

欧菲光集团股份有限公司

2024 年年度报告

OFILM

2025 年 3 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人蔡荣军、主管会计工作负责人曾兆豪及会计机构负责人（会计主管人员）武龙建声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中涉及发展战略、经营计划等前瞻性陈述受市场变化等多方面因素影响，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。公司可能面临的风险详见本报告“第三节 十一、公司未来发展的展望（三）公司可能面临的风险”，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理.....	46
第五节 环境和社会责任	75
第六节 重要事项.....	78
第七节 股份变动及股东情况	93
第八节 优先股相关情况	101
第九节 债券相关情况	101
第十节 财务报告.....	102

备查文件目录

- 一、载有董事长蔡荣军先生签名的 2024 年年度报告。
- 二、载有公司法定代表人蔡荣军先生、主管会计工作负责人曾兆豪先生及会计机构负责人武龙建先生签名并盖章的财务报表。
- 三、载有中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师王树、王兴签名并盖章的公司 2024 年年度审计报告原件。
- 四、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 五、其他有关资料。
- 六、备查文件备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司、欧菲光	指	欧菲光集团股份有限公司
东莞创智	指	东莞欧菲创智影像科技有限公司
欧菲创新	指	深圳欧菲创新科技有限公司
东莞卓智	指	东莞欧菲卓智影像科技有限公司
天津光电	指	天津欧菲光电有限公司
深圳畅视通	指	深圳畅视通科技有限公司
南昌光电	指	南昌欧菲光电技术有限公司
江西奇利	指	江西奇利微电子有限公司
江西慧光	指	江西慧光微电子有限公司
江西展耀	指	江西展耀微电子有限公司
欧菲微电子	指	欧菲微电子（南昌）有限公司（曾用名“江西欧迈斯微电子有限公司”）
南京欧菲	指	南京欧菲汽车电子技术有限公司
苏州欧菲	指	苏州欧菲光科技有限公司
合肥光电	指	合肥欧菲光电科技有限公司
合肥晶超	指	合肥晶超光学科技有限公司
智能装备	指	江西和正智能装备有限公司
智能科技	指	南昌欧菲智能科技有限公司
江西芯恒创	指	江西芯恒创半导体有限公司
苏州车联	指	苏州欧菲智能车联科技有限公司
欧菲信息	指	南昌欧菲信息产业有限公司
合肥车联	指	合肥欧菲智能车联科技有限公司
安徽车联	指	安徽欧菲智能车联科技有限公司
上海华汽	指	上海华东汽车信息技术有限公司
南京天擎	指	南京天擎汽车电子有限公司
上海车联	指	上海欧菲智能车联科技有限公司
江西晶润	指	江西晶润光学有限公司
欧菲光学	指	江西欧菲光学有限公司
江西晶浩	指	江西晶浩光学有限公司
炬能物联	指	江西欧菲炬能物联科技有限公司
深圳兴舜	指	深圳兴舜科技有限公司
韩国欧菲	指	韩国欧菲有限公司
台湾欧菲	指	台湾欧菲光科技有限公司
美国欧菲	指	O-FILM USA CO.LTD
日本欧菲	指	O-FILM JAPAN 株式会社
印度欧菲	指	OFILM OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED,
香港欧菲	指	欧菲光科技（香港）有限公司
香港欧迈斯	指	欧迈斯（香港）技术有限公司
欧菲新能源	指	欧菲新能源（包头）有限公司

释义项	指	释义内容
深圳车联	指	深圳欧菲智能车联科技有限公司
深圳思佳讯	指	深圳思佳讯科技有限公司
江西新菲	指	江西新菲新材料有限公司
江西卓讯	指	江西卓讯微电子有限公司
欧菲控股	指	深圳市欧菲投资控股有限公司
安徽精卓光显技术	指	安徽精卓光显技术有限责任公司
安徽精卓光显科技	指	安徽精卓光显科技有限责任公司
南昌精卓光电	指	南昌精卓光电科技有限公司
南昌虚拟现实	指	南昌虚拟现实研究院股份有限公司
新菲光	指	新菲光通信技术有限公司
纵慧芯光	指	常州纵慧芯光半导体科技有限公司
新思考	指	新思考电机有限公司
艾特智能	指	深圳市艾特智能科技有限公司
陕西云创	指	陕西云创网络科技股份有限公司
江西育泊	指	江西育泊科技有限公司
北汽新能源硅谷	指	北汽新能源硅谷研发公司
裕高	指	裕高（中国）有限公司
南昌新菲半导体	指	南昌新菲半导体材料有限公司
安徽欧思微	指	安徽欧思微科技有限公司
南昌欧思微	指	南昌欧思微电子电子有限公司
上海欧思微	指	上海欧思微电子技术有限公司
3D ToF	指	3D ToF (Time of Fly) 飞行时间测距，是基于持续的光脉冲，从特定指向场景捕捉深度信息的感知技术。
COB	指	COB 封装全称板上芯片封装 (Chips on Board, COB)，是将裸芯片用导电或非导电胶粘附在互连基板上，然后进行引线键合实现其电气连接的封装技术。
3D SENSING	指	即三维传感，是以电子方式获取长度、宽度和深度信息，并使用这些数据来改善人类、设备和世界之间的界面的过程。3D 传感技术利用近红外光反射、几何原理、摄影和先进的计算能力，使机器能够以详细、有意义的方式“看到”人和物体。
VR	指	VR (Virtual Reality)，即虚拟现实，是一种通过头戴式显示器等设备将用户完全沉浸到虚拟的三维环境中，让用户可以与虚拟环境进行互动，体验身临其境的感觉的技术。
AR	指	AR (Augmented Reality)，即增强现实，则是一种利用计算机生成的模拟信息与真实世界进行混合叠加，创造出新的虚拟图像的技术。
2M 摄像头模组	指	M 是 MP (Mega Pixel)，是一百万像素的缩写简称。
7P 镜头	指	P 是 Plastic 的缩写，指塑料镜片。7P 镜头即由 7 片塑料镜片构成的镜头。
潜望长焦镜头	指	潜望长焦镜头是一种通过增加镜头的焦距来实现远距离拍摄的技术，其工作原理主要是利用反射原理，通过一个或多个反光镜让光路发生折叠，从而实现远距离拍摄。

释义项	指	释义内容
双群内对焦镜头	指	在双群内对焦镜头方案中，通常包含两个镜头群组。镜头群组可以独立移动，以便在拍摄过程中根据需要调整光学路径，实现更快速、更准确的对焦。
玻塑混合镜头	指	玻塑混合镜头是由玻璃镜片和塑料镜片组成的镜头，结合玻璃和塑料镜片的优点，能够实现更高的解析力、更低的厚度和更好的稳定性。
温漂	指	镜头在高温或者低温环境下受热胀冷缩效应影响，镜头的面型、曲率、口径、中心厚度、镜片间距等参数改变，导致光学系统的成像质量发生变化。
鬼影	指	当太阳光或点光源进入镜头，经过多次反射之后，在像点附近有一个或者多个与像点相似像的存在，干扰光学系统的成像质量。
IoT	指	IoT (Internet of Things)，即物联网，是指在互联网基础上的延伸和扩展的网络，将各种信息传感设备与网络结合起来而形成的一个巨大网络，实现任何时间、任何地点，人、机、物的互联互通。
BCM	指	BCM (Body Control Module)，即车身控制模块，是一种电子控制单元，主要负责驱动、监控和控制车辆的车身功能相关的电子控制单元。
BGM	指	BGM (Body and Gateway Module)，即车身和网关模块，集成了传统车身电子部分的车身控制器、以太网网关、空调控制器、门模块等模块。
以太网网关	指	以太网网关是一种用于控制和管理网络中的数据流量的设备，它可以将一个网络中的设备与另一个网络中的设备连接起来，以实现数据传输和交换。
FPV	指	FPV (First Person View)，即“第一人称主视角”，它是一种基于遥控模型上加装无线摄像头回传设备，实现远程屏幕操控模型的设备简称。
SLAM	指	SLAM (Simultaneous Localization and Mapping)，即同时定位与地图构建技术。主要用于解决机器人在未知环境运动时的定位与地图构建问题。
LCOS/LED 光波导模组	指	LCOS (Liquid Crystal on Silicon)，即硅基液晶。LCOS 是基于液晶材料，与硅基集成电路技术相结合组成的一种反射型显示器件。LED (Light Emitting Diode)，即发光二极管，因其高亮度、高分辨率等特点被用于制作 VR/AR 显示器件。光波导模组是一种光学技术，通过特定设计的材料器件结构实现光的定向传播，能够实现视场折叠和复原。
BIRD BATH 方案	指	Bird bath 方案是将微型显示屏上的图像反射到一块透明的反射镜上，再通过反射镜将图像传递到用户的眼睛中的技术。
PANCAKE 方案	指	PANCAKE 方案是一种利用光的偏振特性，通过半透半反膜、反射偏振片等使光在光学模组中反射多次，达到“折叠”光学路径目的的技术。
GM 镜片	指	GM (Glass Mold)，即玻璃模铸镜片。
CIS 传感器	指	CIS (CMOS image sensor)，即互补金属氧化物半导体图像传感器，也称 CMOS 图像传感器。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	欧菲光	股票代码	002456
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	欧菲光集团股份有限公司		
公司的中文简称	欧菲光		
公司的外文名称（如有）	OFILM Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	OFILM		
公司的法定代表人	蔡荣军		
注册地址	深圳市光明区凤凰街道东坑社区光源二路 131 号欧菲光总部研发中心 B 栋 18 层		
注册地址的邮政编码	518107		
公司注册地址历史变更情况	公司根据实际经营发展需要，2021 年 6 月，公司注册地址由“深圳市光明新区公明街道松白公路华发路段欧菲光科技园”变更为“深圳市光明区凤凰街道东坑社区凤归路 3 号 2 栋一层至五层”；2023 年 12 月，公司注册地址变更为“深圳市光明区凤凰街道东坑社区光源二路 131 号欧菲光总部研发中心 B 栋 18 层”。		
办公地址	深圳市南山区蛇口商海路 91 号太子湾商务广场 T6 栋 9 层		
办公地址的邮政编码	518068		
公司网址	http://www.ofilm.com/		
电子信箱	ir@ofilm.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周亮	程晓华
联系地址	深圳市南山区蛇口商海路 91 号太子湾商务广场 T6 栋 9 层	深圳市南山区蛇口商海路 91 号太子湾商务广场 T6 栋 9 层
电话	0755-27555331	0755-27555331
传真	0755-27545688	0755-27545688
电子信箱	ir@ofilm.com	ir@ofilm.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	证券时报、中国证券报、上海证券报、证券日报
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	深圳市南山区蛇口商海路 91 号太子湾商务广场 T6 栋 9 层

四、注册变更情况

统一社会信用代码	914403007261824992
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更

历次控股股东的变更情况（如有）	无变更
-----------------	-----

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层
签字会计师姓名	王树、王兴

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	20,436,918,600.56	16,862,940,245.87	21.19%	14,827,190,302.79
归属于上市公司股东的净利润（元）	58,381,774.16	76,905,014.81	-24.09%	-5,182,397,971.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-12,721,071.72	-293,439,807.76	95.66%	-4,980,479,632.52
经营活动产生的现金流量净额（元）	78,927,705.68	-494,701,341.30	115.95%	1,842,175,820.16
基本每股收益（元/股）	0.0178	0.0236	-24.58%	-1.5902
稀释每股收益（元/股）	0.0177	0.0236	-25.00%	-1.5902
加权平均净资产收益率	1.66%	2.32%	下降 0.66 个百分点	-88.60%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	21,682,209,787.97	19,937,722,184.00	8.75%	18,231,874,813.05
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,657,286,059.09	3,403,988,825.21	7.44%	3,237,003,606.91

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	4,646,012,486.09	4,890,348,656.92	4,935,186,817.01	5,965,370,640.54
归属于上市公司股东的净利润	15,910,403.30	23,234,075.51	7,974,682.69	11,262,612.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-17,610,804.05	3,244,479.20	41,102,357.04	-39,457,103.91
经营活动产生的现金流量净额	-328,615,035.48	645,853,443.53	-152,354,084.82	-85,956,617.55

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,797,526.78	70,497,275.65	-5,565,586.46	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	63,501,108.37	121,589,946.09	75,702,115.62	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	13,529,704.57	-9,975,134.00	-9,488,813.32	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,590,132.57	200,182.36		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	15,046,934.12	192,395,482.69	-268,764,465.56	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		4,288,687.31	3,641,210.63	
减：所得税影响额	5,440,621.08	2,039,176.14	-4,662,714.50	
少数股东权益影响额（税后）	13,326,885.89	6,612,441.39	2,105,514.62	
合计	71,102,845.88	370,344,822.57	-201,918,339.21	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司深耕光学光电行业二十余年，产品广泛应用于智能手机、智能汽车及其他智能应用新领域，主要包括光学摄像头模组、光学镜头、指纹识别模组、3D ToF、智能驾驶、车身电子、智能座舱和智能门锁等相关产品。

（一）智能手机

全球智能手机市场结束了此前的连续下滑趋势，在 2024 年呈现复苏态势。据 IDC 机构数据，2024 年全球智能手机市场出货量同比增长 6.4%，至 12.4 亿台。

在存量竞争的背景下，头部智能手机厂商正通过差异化创新撬动消费者换机需求。其中，对智能手机消费者而言，相机规格的升级依然为重要的换机诱因，影像系统的持续升级仍是产品迭代的主战场。同时，随着手机智能化程度的提升，生物识别应用日渐广泛，目前各类生物识别技术中以 3D SENSING 和指纹识别技术最为普及。ToF 人脸识别作为 3D SENSING 的主流方案之一，因其测量距离长、成本低、功耗不高等优势，已经被多个手机品牌使用。指纹识别技术主要分为电容式、光学式和超声波式三种。随着市场对高屏占比、薄机身的追求，传统电容式指纹识别将逐渐被光学式、超声波式屏下指纹识别替代。其中，超声波指纹识别技术正逐步实现技术成熟与成本优化，推动其在智能手机市场加速普及，有望进一步扩大在中高端机型的渗透。

公司自 2012 年进入光学影像系统和光学镜头领域，凭借光学创新优势和在消费电子领域积累的核心客户优势，以及丰富的技术积累、高自动化水平的产线和大规模量产能力，成为行业内的高像素摄像头模组和光学镜头的主流供应商。

公司大力发展指纹识别、3D ToF 等微电子核心业务。公司 2015 年正式量产出货指纹识别模组，2016 年底开始，公司指纹识别模组单月出货量稳居全球前列。公司在光学屏下指纹识别模组和超声波屏下指纹识别模组均处于龙头地位，是目前屏下指纹识别模组的主要供应商。公司 ToF 前置人脸识别产品持续维持国内安卓手机阵营大比例市场份额占比。

（二）智能汽车

2024 年，中国汽车行业整体产销规模稳中有升，新能源汽车持续担当中国汽车行业核心增长引擎。根据中国汽车工业协会数据，2024 年中国汽车销量达到 3,143.6 万辆，同比增长 4.5%。其中，中国汽车出口 585.9 万辆，同比增长 19.3%。中国新能源汽车销量及渗

透率延续高速增长趋势，2024 年中国新能源汽车销量（含出口）达到 1,286.6 万辆，同比增长 35.5%，渗透率达到 40.9%。

产业技术升级层面，新能源车渗透率的持续提升正加速驱动汽车电子电气架构变革。汽车功能逐步整合集中，汽车电子电气架构从分散式架构不断向域融合架构演进，形成动力域、底盘域、车身域、座舱域和自动驾驶域五个域，未来将进一步演进为“跨域融合”、“中心域控”的电子电气架构。

公司顺应行业“域集中”、“域融合”发展趋势，将公司智能汽车业务划分为智驾域、车身域、座舱域三大板块，深度布局智能驾驶、车身电子和智能座舱领域。公司以光学镜头、摄像头为基础，形成周视系统、自动泊车系统、集成以太网关的车身域控制器等系统级产品定制能力。凭借雄厚的研发实力、快速的开发周期、稳固的客户基础以及高品质、自动化的制程工艺，推动智能汽车相关营业收入实现快速增长。

1、智能驾驶

在《智能汽车创新发展战略》《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》《节能与新能源汽车技术路线图 2.0》及《智能网联汽车技术路线图 2.0》等各类政策鼓励下，各整机厂商及自动驾驶系统算法端对摄像头参数配置的要求越来越高。车载摄像头是智能汽车收集、分析信息及图像的重要途径，与算法结合从而实现车道偏离预警、汽车碰撞预警等功能，是高级自动驾驶辅助系统 ADAS 中感知层的重要解决方案之一，汽车智能化将成为继智能手机后另一个推动摄像头等领域增长的重要动力。根据 Precedence Research 报告数据及预测，2024 年全球车载摄像头市场规模约 128.6 亿美元，2032 年将有望达到 235.5 亿美元，对应 2024-2032 年复合增长率为 11.49%。

激光雷达作为自动驾驶感知层面的重要一环，相较其他传感器具有“精准、快速、高效作业”的优势，已成为自动驾驶的主传感器之一，是实现 L3 级别以上自动驾驶重要的传感设备。受无人驾驶车队规模扩张、激光雷达在高级辅助驾驶中渗透率增加、以及智能交通建设等领域需求的推动，激光雷达整体市场预计将呈现快速发展态势。

智驾域控制器是智能驾驶决策环节的重要零部件，主要功能为处理感知信息、进行规划决策等。随着智能驾驶系统快速发展，智驾域控制器已成为竞争焦点。根据高工智能汽车研究院监测数据，2024 年 1-10 月中国市场（不含进出口）乘用车搭载智能驾驶域控制器车型数量为 229.02 万辆，同比增长 75.15%。

智能驾驶系统方面，公司全面布局车载摄像头、车载镜头、激光雷达、自动泊车域控制器等产品线，并综合先进传感器和域控制器推出环视系统、自动泊车系统解决方案，为实现智能汽车更高阶段的自动驾驶提供助力。公司产品布局深远且矩阵丰富，以客户需求为导向打造系统级解决方案。

2、车身电子

车身电子控制领域的技术不断迭代和人们出行、生活方式的改变，将促使车身电子控制系统的配置需求持续提升。汽车车身电子控制系统逐渐完成从“笨大重”，到“小而轻”的技术升级，依靠不断的数据验证、积累，产品的可靠性、安全性均大幅提高。车身域控制模块是汽车内最重要的模块之一，主要负责汽车内共享数据的传输功能（雨刮、灯光、车门、发动机启动、车身控制、信息娱乐、远程信息处理及 ADAS 系统等车身功能）。融合以太网的车身控制系统有利于更好地实现人性化、便捷性、舒适性及安全性等特性，将逐渐成为未来的发展方向。

车身电子方面，公司在硬件、软件方面沉淀深厚，技术优势明显，公司 BCM/BGM 车身域控产品技术积累丰富，产品融合多核 MCU（微控制单元）、OTA（空中下载技术）、以太网网关、门模块等多种功能或模块，集成化程度高，技术水平国内领先。公司秉持开放共享的原则，为客户提供高标准的软件，同时自产硬件，从而产生成本优势，用高性价比产品吸引了广大客户群体。

3、智能座舱

智能座舱是汽车的重要组成部分，随着汽车发展功能逐步增多、汽车智能化的不断演变，座舱也由电子化向智能化发展。随着高级别自动驾驶逐步应用，芯片和算法等性能增加，智能座舱产品将进一步升级。根据 Marklines 数据库测算，预测 2024 年和 2026 年中国智能座舱市场规模将分别达到 961.7 亿元和 1,249.8 亿元，年均复合增长率为 14%。

智能座舱方面，公司深度布局舱内外光学传感器、仪表中控产品。公司驾驶员监测（DMS）、乘客监测（OMS）产品可针对人脸识别、疲劳监测等应用场景提供主动式服务，为客户提供座舱内全场景一站式视觉解决方案；公司整合车载摄像头、显示屏、系统控制器三大产品线优势，持续研发升级电子外后视镜（CMS）产品，为客户提供功能安全的全栈式电子后视镜解决方案。

（三）新领域

公司持续加强研发新领域相关产品，多方位布局智能门锁、运动相机、工业及医疗、VR/AR 等新领域光学光电业务。公司将借助高速增长的行业市场规模、良好的客户储备和先进的研发能力等核心优势，将新领域的收入占比明显提高，使新领域业务成为公司未来重要的增长贡献领域。

目前，能够提升生活品质和家庭安全的智能门锁已经被消费者普遍关注，智能门锁品类的刚性需求逐渐显现，市场发展空间巨大。对于智能门锁而言，产品的安全性和便捷性是其两大优势，同样也是消费者所关注的重点，指纹识别、人脸识别等解锁技术，成为各品牌的重要宣传卖点。

公司凭借指纹识别、3D SENSING 等核心技术，通过自研加策略合作的方式，整合集团自身优势产业链，赋能智能门锁整机业务。公司通过高质量的产品、定制化的服务和持续的技术支持，成功突破智能门锁行业头部客户。未来，公司门锁业务将继续坚持创新驱动和客户导向的发展策略，为更多客户提供安全、便捷的智能门锁解决方案。

在工业、医疗等领域专用摄像系统里，光学镜头扮演着重要的作用。医疗器械作为现代医疗的重要工具，在疾病的预防、诊断与治疗中发挥着极其重要的作用，其战略地位受到世界各国的高度重视，而光学技术又是高性能医疗器械的底层核心技术之一，赋能医疗器械产业繁荣发展。

公司不断研发升级光学影像技术和 3D SENSING 模组，凭借着在光学光电领域的优势和对各类技术的研发突破，公司的产品应用领域拓展智能工业、智慧医疗等领域。

随着市场对 VR/AR 设备在经济性、舒适性和沉浸感等方面的要求不断提高，终端产品正从 PC 机和一体机逐步扩展到纯头显等多种类型，应用领域也从娱乐拓展到办公、教育、工程、医疗等多个领域。然而，当前市场上的 VR/AR 产品在成熟度上还有较大提升空间，许多产品在用户体验、内容生态、技术稳定性等方面存在一定的局限性。未来行业的发展将很大程度上取决于配套应用的丰富性、产品的性价比、以及头戴设备的舒适度等方面的突破。这些方面的改进和创新，将是推动 VR/AR 产业实现突破式发展的重要转折点。

公司始终密切关注 VR/AR 行业的发展动向，对 VR/AR 领域进行了前瞻布局，覆盖光学镜头、影像模组和 VR/AR 光机等方面，形成了一站式光学解决方案能力。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主营业务概述

1、公司主营业务及产品用途

公司深耕光学光电领域二十余年，拥有智能手机、智能汽车、新领域三大业务体系，为客户提供一站式光学光电产品技术服务，主营业务为光学摄像头模组、光学镜头、指纹识别模组、3D ToF、智能驾驶、智能座舱、车身电子和智能门锁等相关产品的设计、研发、生产和销售。公司凭借深厚的技术积累，产品持续创新升级，通过产业链的平台化整合，在光学影像领域发展迅速，积累了优质的客户资源，跻身于行业前列。公司主要产品包括：

（1）光学摄像头模组

公司是国产中高端智能手机摄像头产品的领先供应商。公司技术研发团队不断突破，自研 MGL 多群组镜头主动对位技术、CMP/GMP 小型化模组封装技术等持续迭代，公司摄像头模组产品在技术性、稳定性和制造效率上持续领先业界；浮动微距模组、潜望式长焦微距模组、芯片防抖、可变光圈和伸缩式模组等已实现持续量产；10 倍连续变焦技术完成技术攻关，正积极研究镜头&VCM（音圈马达）&模组工艺一体化、制程一体化、设计一体化等先进的模组及制程技术。

公司拓展光学领域技术领先优势至车载行业。车载摄像头产品中，已量产产品包括：2M 前视三目、8M 前视双目摄像头；3M 和 8M 侧视后视摄像头；1M、2M 及 3M 环视摄像头；带加热功能的 2M 电子外后视镜摄像头；舱内 1M、2M 及 5M DMS 和 OMS 摄像头。高像素 8M 前视单目方案及 8M DMS 和 OMS 摄像头已量产。车载 COB 技术在前视、环视、周视等车载摄像头产品上已大量应用。

（2）光学镜头

智能手机领域，公司光学镜头业务进展顺利，高端镜头加速渗透，产品结构持续完善。团队历经多年技术沉淀，突破高端镜头技术壁垒。目前 7P 光学镜头、潜望长焦镜头、双群内对焦镜头、可变光圈镜头等高端产品均已成功量产，并进入国内主流手机厂商旗舰项目供应链。公司保持技术创新，8P 高像素主摄、三群连续变焦、玻塑混合等前沿镜头项目已研发成功。

智能汽车领域，2018 年公司收购富士天津，拥有了行业领先的车载镜头技术和专利。通过多年来的技术开发和沉淀，公司已量产 1-3M、5M、8M ADAS，1M、2M 及 3M 环视，1M&2M 舱内 DMS 和 2M&5M 舱内 OMS 等车载镜头产品，其中高端 ADAS 8M 镜头已定点多个国内大客户。海外客户项目已经陆续定点和量产。公司持续突破技术壁垒，在温漂、

鬼影及信赖性等镜头难点问题方面达到行业领先水平，赢得客户信赖，推动公司智能汽车业务发展。

（3）指纹识别模组

公司 2015 年正式量产出货指纹识别模组，2016 年底开始，公司指纹识别模组单月出货量稳居全球前列。公司充分发挥在光学、3D SENSING 模组、指纹识别模组的复合产业优势，在传统电容式及光学屏下指纹识别模组领域处于龙头地位，并在新型超声波屏下指纹识别模组领域保持行业领先。近年来，公司在产品创新与跨领域应用方面持续突破：2024 年推出具备市场竞争力的侧边固态按键产品，通过融合原有侧边指纹技术形成整合型解决方案；2025 年，公司将基于超声波压电材料技术积累，开发薄膜散热、超声波定位等新产品线，同步启动与国内高校合作项目，探索超声波传感器在医疗领域的深度应用场景，进一步拓展技术边界。

（4）3D ToF 方案

3D ToF (Time of Fly) 飞行时间测距，是基于持续的光脉冲，从特定指向场景捕捉深度信息的感知技术。公司 3D ToF 方案广泛应用于手机、车载、机器人、AR/VR、IoT 等领域。手机方向，公司 ToF 前置人脸识别产品持续维持国内安卓手机阵营大比例市场份额占比；车载方向，公司 ToF DMS 方案实现对部分国内客户的独家供应，技术领先；新技术方案 RGBD（融合深度图像）、无感人脸进入系统申请多项核心专利，陆续进入客户定点阶段；机器人领域，公司独创的双 TX（发射光源）方案，助力扫地机器人头部厂商实现导航避障的同时，还将整机高度降低到业内前列水平。

（5）智能驾驶域解决方案

公司可定制开发周视系统、自动泊车系统等系统级解决方案，并整合形成智能驾驶感知系统，包括前视 8M 双目摄像头模组、5 颗周视后视 8M 摄像头、4 颗环视 3M 摄像头、1 颗 DMS ToF 摄像头、1 颗前向数字式 4D 毫米波雷达、5 颗多模式角环绕雷达、1 组纯固态激光雷达。

（6）车身电子域解决方案

公司第五代 BCM/BGM 车身域控产品技术积累丰富，将传统车身电子部分的车身控制器、以太网网关、空调控制器、门模块等进行集成整合，产品集成度更高，满足客户多样化功能需求。

（7）智能座舱域解决方案

公司基于车载光学技术积累，构建了覆盖座舱内外场景的完整解决方案。在座舱内，驾驶员监测（DMS）、乘客监测（OMS）产品可针对人脸识别、疲劳监测等应用场景提供主动式服务，为客户提供座舱内全场景一站式视觉解决方案；在车外感知领域，公司整合车载摄像头、显示屏、系统控制器三大产品线优势，持续升级电子外后视镜（CMS）产品，推出两代技术方案：基于微控制器单元（MCU）+图像信号处理器（ISP）的基础型方案，以及集成系统级芯片（SOC）与人工智能技术的智能 CMS 方案，可满足高性能、优画质、高可靠性及国产化等差异化的客户需求。

（8）智能门锁

公司深入布局智能门锁解决方案，凭借 3D 人脸识别和指纹识别等生物识别技术领域的技术积累，结合大规模制造、自动化仓储及客户渠道等综合优势，迅速切入智能门锁领域并成为行业领先企业。公司自主研发的门锁主控 MCU+Touch-Key（触摸按键）+RTC（实时时钟模块）三合一方案已实现大规模量产，升级版六合一锁控方案即将进入规模量产阶段。依托在摄像模组领域的显著技术优势，公司快速搭建了音视频平台，并构建了软件图像调试能力。通过持续整合硬件与软件平台能力，公司推动产品向高集成化方向发展，充分发挥综合优势，不断推动智能门锁产品的技术创新与迭代升级，巩固行业领先地位。

（9）VR/AR

公司对 VR/AR 领域进行了前瞻布局，在光学镜头方面，公司可以提供 VR 非球面透镜、VR/AR 镜头组、VR 目镜等产品；在影像模组方面，拓展 FPV 摄像模组、SLAM 双摄模组、VR 眼动追踪模组和 VR 定位摄像头模组；在 VR/AR 光机方面，公司布局 LCOS 光波导模组、BIRD BATH 双目光机模组、LED 光波导模组和 PANCAKE 光机方案等技术路线。

（10）工业、医疗内窥镜

公司内窥镜产品取得进展，工业内窥镜产品通过优化光学系统和采用先进的全 GM 镜片材料，使产品在尺寸上实现了小型化，同时保证了在极端温度条件下的稳定性能；医疗内窥镜产品具有小型化、解析力稳定、高清晰度、轻薄化、防水化、超微距等显著优势，在微创性和多场景适应性已达到行业领先水平。

2、经营模式

公司积极顺应新时代市场经济的发展趋势，按照市场和客户对产品的需求，建立了独立的研发、采购、生产和销售体系。研发方面，公司围绕《未来五年（2021-2025 年）战略规划》，通过技术研发与产品创新，强化前瞻性技术研发和产业化导入，构建了规范、

标准、高效、持续的研发体系，保持技术领先地位；采购方面，本着“质量优先、注重成本”的原则，公司采购委员会在全球范围内通过比质比价、议价等采购模式，筛选适合的原材料供应商，并通过技术合作、签署长期供应协议等方式与供应商紧密合作，以保证原料、设备的技术先进性、可靠性以及成本竞争力；生产和销售方面，公司坚持科学、合理的客户导向，用高质量的产品赢得客户信赖，增强客户粘性，与客户建立长期战略合作关系。

（二）报告期经营情况概述

2024 年，全球经济增长逐渐趋于稳定，贸易逐步复苏，全球消费电子市场和汽车市场借助 AI 加速渗透和跨界融合迎来新发展契机。公司面临的机遇和挑战都有新的发展变化，各项变革措施和战略投入仍在有序推进。

报告期内，公司实现营业总收入 204.37 亿元，同比上升 21.19%，归属于上市公司股东的净利润为 5,838.18 万元，同比下降 24.09%，归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润-1,272.11 万元，同比上升 95.66%，主要原因系：

（1）报告期内，公司持续聚焦核心业务，加大研发投入与技术创新，优化产品结构，提升产品与服务品质，增强市场竞争力，实现营业收入稳定增长，经营活动盈利能力大幅提升。

（2）报告期内，公司实施 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划，股份支付费用较上年同期增加，导致本期归属于上市公司股东的净利润减少。

（3）报告期内，公司少数股东损益同比增加，导致本期归属于上市公司股东的净利润减少。

2024 年，公司荣获工业和信息化部公布的《制造业单项冠军企业》，入围中国电子信息行业联合会《电子信息竞争力前百家企业》、中华全国工商业联合会《中国制造业民营企业 500 强》、广东省企业联合会、广东省企业家协会《广东企业 500 强》《广东民营企业 100 强》《广东制造业企业 100 强》、广东省工商联《广东省民营企业 100 强》《广东省制造业民营企业 100 强》等榜单。

三、核心竞争力分析

公司积极把握行业发展的良好机遇，充分利用自身多年技术积累，坚持以自主创新引导技术产业化升级，持续进行研发投入，强化内部管理，稳步提高产品品质，不断巩固在

全球光学光电行业的领先地位，致力于打造全球技术创新平台型企业。公司的核心竞争力具体如下：

1、高品质、自动化的生产模式

公司在规模量产中，制定了严格的产品质量管理体系，并积极构建数字化质量管理体系。质量管理贯穿产品设计、物料采购、生产管理全过程，从而稳定产品质量，保证产品的一致性。同时，公司采用自动化程度高的设备和产线，并组建了专业的自动化改造团队，根据实际需求自制设备，对产线进行整合和升级，以提高劳动生产率，缩短生产周期。此外，公司通过改进生产工艺，持续优化公司各类产品的工艺制程，不断提升产品良率，进而降低生产成本。

公司围绕客户需求不断提升产品设计能力、提高产品质量、快速响应客户采购需求，极大地增强了客户粘性，成为公司市场拓展的有力武器。

2、多品类、垂直化的产品平台

公司围绕智能手机、智能汽车、新领域等核心系列产品，形成种类丰富、系列齐全、分布合理和技术路径全面的产品结构，引领全系列产品创新升级。

公司逐步对各系列产品的产业链进行深度整合，布局垂直一体化产业链，主要产品的关键原料已实现部分或全部自产，内制化程度不断提高，从而在成本控制、质量一致性等方面获得明显的竞争优势。同时，垂直一体化模式使公司生产具备高度的灵活性和及时应变能力，减少了采购、运输等物流环节，加快了资产周转效率，进而实现对客户快速响应、及时交货，缩短新产品研究、开发及市场推广周期，为公司进一步拓展市场奠定了良好的基础。

作为平台型企业，公司可自由调配组合产业链多种技术元素，最大程度满足客户产品设计、功能的整体需求及高度定制化需求，具有较大的客户拓展及选择空间。公司已与众多手机、汽车等品牌客户建立了长期深度合作，客户结构合理。

3、高质量、可持续的客户资源

在不断加强传统光学业务领域核心竞争力的基础上，公司主动实施战略性创新转型，紧密把握智能汽车与消费电子行业中新兴的创新发展机遇。依托公司积累的高质量客户资源及稳固的合作伙伴关系，公司以市场需求与技术进步为指引，持续探索并拓展在消费电子及智能汽车领域的新业务增长机遇。公司始终与客户保持战略创新的协同步伐，优化公司战略资源配置，支撑战略性产品的研发工作，不断巩固深化公司在客户资源方面的优势。

公司始终秉持以客户为中心的经营理念，将客户的需求转化为推动公司持续发展的动力源泉。

4、多领域、前瞻性的技术创新

公司以技术为导向、以创新为驱动，坚持“提前布局，全面布局”的专利布局理念。

2024 年度，研发投入达到 15.91 亿元，占营业收入比重为 7.79%，布局领域涉及智能手机、智能汽车和新领域等。截至 2024 年 12 月 31 日，公司在全球已申请有效专利 2,096 件（国内 1,900 件，海外 196 件），已获得授权专利 1,619 件（国内 1,469 件、海外 150 件）。其中，已授权发明专利 628 件（国内发明 478 件，海外发明 150 件），已授权的实用新型专利 977 件（均为国内），已授权的外观设计专利 14 件。

公司拥有全球化研发团队，在中国、美国、日本、韩国等地均建立了创新研发中心，并积极与国内外院校、科研机构建立紧密的合作关系，持续关注市场动态获取行业前沿信息，研发驱动创新，不断实现关键技术突破与产品应用，加快进口替代。

5、专业化、国际化的人才团队

公司坚持“以人为本”的管理体系，建立一整套引进、培养、使用、激励专业人才的管理机制。公司追求团队的专业化和国际化，通过全球的研发中心吸引当地优质的技术人才，不断引进市场高端人才，建立了从优秀应届毕业生到资深海内外行业专家的多层次、多样性的人才队伍。同时，公司建立了完善的任职资格管理体系，为员工的职业发展提供通道，并配套完善的培训机制，促进和推动员工的能力提升。此外，公司进行全员绩效考核，通过健全的绩效激励机制，形成良好均衡的价值分配体系，充分激发员工的主观能动性，为公司的长期可持续发展奠定了坚实的基础。公司奉行和贯彻实用主义创新精神，公司董事长和核心管理团队具备精准的战略预判能力和决策魄力。公司积极把握行业升级带来的发展机遇，凭借对行业趋势的精准预判，对前沿技术进行快速落地，推动产业转型升级，持续为公司的发展注入新动力。

四、主营业务分析

1、概述

参见本节“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	20,436,918,600.56	100%	16,862,940,245.87	100%	21.19%
分行业					
光学、光电子元件制造	20,436,918,600.56	100.00%	16,862,940,245.87	100.00%	21.19%
分产品					
智能手机产品	16,192,043,363.56	79.23%	12,252,813,087.01	72.66%	32.15%
智能汽车产品	2,399,570,441.23	11.74%	1,908,441,236.53	11.32%	25.73%
新领域产品	1,748,874,434.03	8.56%	2,407,873,958.14	14.28%	-27.37%
其他业务收入	96,430,361.74	0.47%	293,811,964.19	1.74%	-67.18%
分地区					
国内销售	17,779,320,851.67	87.00%	14,797,464,940.99	87.75%	20.15%
国外销售	2,657,597,748.89	13.00%	2,065,475,304.88	12.25%	28.67%
分销售模式					

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
光学、光电子元件制造	20,436,918,600.56	18,066,859,999.84	11.60%	21.19%	19.07%	1.58%
分产品						
智能手机产品	16,192,043,363.56	14,339,044,022.08	11.44%	32.15%	27.86%	2.97%
智能汽车产品	2,399,570,441.23	2,190,850,148.94	8.70%	25.73%	34.82%	-6.15%
新领域产品	1,748,874,434.03	1,451,936,170.35	16.98%	-27.37%	-29.84%	2.92%
其他业务收入	96,430,361.74	85,029,658.47	11.82%	-67.18%	-67.82%	1.75%
分地区						
国内销售	17,779,320,851.67	15,857,029,752.46	10.81%	20.15%	17.84%	1.74%
国外销售	2,657,597,748.89	2,209,830,247.38	16.85%	28.67%	28.69%	-0.01%
分销售模式						

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☑不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
------	----	----	--------	--------	------

光学、光电子元 器件制造	销售量	万 pcs	64,325.64	64,248.00	0.12%
	生产量	万 pcs	64,369.19	65,045.38	-1.04%
	库存量	万 pcs	4,869.72	4,826.17	0.90%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本 比重	金额	占营业成本 比重	
光学、光电子 元器件制造	光学、光电子 元器件制造	18,066,859,999.84	100.00%	15,173,059,171.49	100.00%	19.07%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成 本比重	金额	占营业成本 比重	
智能手机产品	智能手机产品	14,339,044,022.08	79.37%	11,214,514,304.45	73.91%	27.86%
智能汽车产品	智能汽车产品	2,190,850,148.94	12.13%	1,624,982,893.39	10.71%	34.82%
新领域产品	新领域产品	1,451,936,170.35	8.04%	2,069,327,911.97	13.64%	-29.84%
其他业务成本	其他业务成本	85,029,658.47	0.46%	264,234,061.68	1.74%	-67.82%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期不再纳入合并范围的子公司

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江西芯恒创半导体有限公司	注销	无重大影响

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	15,805,449,104.38
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	77.35%

前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	16.69%
--------------------------	--------

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	5,457,262,280.93	26.70%
2	第二名	4,521,695,029.11	22.13%
3	第三名	3,410,724,160.94	16.69%
4	第四名	1,290,681,062.22	6.32%
5	第五名	1,125,086,571.18	5.51%
合计	--	15,805,449,104.38	77.35%

主要客户其他情况说明

□适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	7,353,949,482.52
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	42.79%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	2,477,477,321.66	14.41%
2	第二名	1,815,922,579.21	10.57%
3	第三名	1,369,658,192.31	7.97%
4	第四名	886,590,560.86	5.16%
5	第五名	804,300,828.48	4.68%
合计	--	7,353,949,482.52	42.79%

主要供应商其他情况说明

□适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	140,940,889.75	127,052,317.06	10.93%	
管理费用	706,190,490.41	604,630,362.37	16.80%	
财务费用	380,092,476.38	275,676,160.38	37.88%	主要系利息支出增加及汇兑损失影响；
研发费用	1,057,230,129.19	915,401,684.38	15.49%	

4、研发投入

 适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
超声波指纹模组项目	项目通过开发新型压电复合材料，从而提高超声波指纹图像的质量和清晰度，提高指纹识别的准确率，实现快捷、高	已完成	通过本项目的研发，将提升指纹识别的安全性，给超声波指纹打开更加广阔的应用	提高公司产品市场竞争力

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
	效的指纹录入，增加超声波指纹解锁的安全性能。		平台。	
视觉传感技术项目	项目主要通过使用摄像头、传感器和深度补全深度超分等算法，实现高精度、抗干扰和实时感知能力，满足消费电子、智能设备与自动驾驶技术系统高度集成、多场景应用、大探测范围、高三维成像精度等需求。	已完成	通过本项目的研发，对推动智能设备与自动驾驶技术的革新、加速消费电子与AR/VR生态的创新、促进工业与公共安全领域的升级具有重要意义。	提高公司产品市场竞争力
分体结构潜望模组	通过本项目能够增加镜头本体强度，同时加大镜头与马达载体以及胶水的接触，提高结构稳定性。	已完成	提高分体结构潜望模组镜头的性能，满足用户对高质量摄影体验的需求。	提高公司产品市场竞争力
小型化摄像头模组结构设计方案	是提供一种高效、结构简单、可靠性强、达成缩小尺寸的摄像头模组设计方案。	已完成	经过本项目可以显著减小摄像头模组的尺寸和体积。通过优化设计和材料选择，可以实现模组尺寸的显著缩小，从而满足对空间要求严格的应用场景的需求。	提高公司产品市场竞争力
高精度无人机摄像头结构方案	高精度无人机摄像头结构是关键改进技术之一，它可以提高摄像头的稳定性，优化图像质量，满足从电影制作到地理测绘等多领域的专业需求	进行中	经过本项目可以提高变焦精确度和可靠性，显著提升变焦过程中的图像稳定性，使得拍摄出的画面更加清晰和流畅。	提高公司产品市场竞争力
可变光圈成像装置	通过控制进入镜头的光线数量，可以强光下控制画面不过曝，暗光下增强画面解析力；能够在拍摄人像或物品特写时，实现更自然的浅景深效果	进行中	可变光圈镜头的推出是极大的创新，缩小了手机与专业相机之间的差异，增强用户的体验感。填补了手机可变光圈、高像素及小型化摄像头产品的空缺，更好的契合当代手机市场对于轻薄化手机的技术追求。	提高公司产品市场竞争力
车载舱内镜头	为了实现更好的监控，更小的体积，采用玻塑混合的方式，可以大大提高光学系统的成像质量，增加照度，缩小光学总长，实现低成本，小型化、温漂小。	进行中	智能汽车业务深度布局智能驾驶领域，持续的创新能力和在光学光电领域具有较强的市场竞争力和成长潜力。	提高公司产品市场竞争力
智能汽车产品开发项目	研制应用于驾驶域、车身域、座舱域的智能车载产品	进行中	以摄像头为基点，辐射其他核心传感器及域控制器，打通形成全栈智能驾驶解决方案	提高公司产品市场竞争力

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	2,263	2,059	9.91%
研发人员数量占比	20.33%	19.14%	1.19%
研发人员学历结构			
本科	1,012	955	5.97%
硕士	255	242	5.37%
专科及以下	996	862	15.55%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	710	637	11.46%
30~40 岁	1,149	1,071	7.28%
40 岁以上	404	351	15.10%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	1,591,451,307.38	1,445,685,576.30	10.08%
研发投入占营业收入比例	7.79%	8.57%	-0.78%
研发投入资本化的金额（元）	529,600,001.41	530,283,891.92	-0.13%
资本化研发投入占研发投入的比例	33.28%	36.68%	-3.40%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	19,906,515,163.71	14,970,321,144.18	32.97%
经营活动现金流出小计	19,827,587,458.03	15,465,022,485.48	28.21%
经营活动产生的现金流量净额	78,927,705.68	-494,701,341.30	115.95%
投资活动现金流入小计	304,383,304.19	349,343,588.52	-12.87%
投资活动现金流出小计	704,765,266.08	412,684,238.01	70.78%
投资活动产生的现金流量净额	-400,381,961.89	-63,340,649.49	-532.11%
筹资活动现金流入小计	10,323,444,572.46	8,454,369,160.72	22.11%
筹资活动现金流出小计	9,876,696,548.25	9,533,257,273.75	3.60%
筹资活动产生的现金流量净额	446,748,024.21	-1,078,888,113.03	141.41%
现金及现金等价物净增加额	130,892,233.26	-1,631,940,661.06	108.02%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1. 经营活动产生的现金流量净额变动主要系营收规模增长，经营活动现金流净额增加；
2. 投资活动产生的现金流量净额变动主要系本期购建长期资产支付的款项增加；
3. 筹资活动产生的现金流量净额变动主要系本期收到限制性股票认购款及融资租赁款影响。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-94,504,699.67	-112.98%	主要系对联营企业投资收益变动影响	是
公允价值变动损益	1,397,087.65	1.67%		否

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
资产减值	-123,692,818.26	-147.88%	主要系计提的各项减值损失	否
营业外收入	16,897,728.92	20.20%	主要系核销无需支付的款项	否
营业外支出	2,135,866.25	2.55%		否
其他收益	272,259,134.82	325.50%	主要系收到的政府补助增加及增值税加计抵减影响	政府补助不具有持续性，增值税加计抵减具有持续性

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,166,182,442.06	5.38%	1,574,497,058.21	7.90%	-2.52%	主要系购建长期资产增加；
应收账款	7,331,157,743.32	33.81%	6,293,886,548.40	31.57%	2.24%	主要系本期销售增加，对应的应收账款增加；
存货	3,393,893,312.66	15.65%	2,514,308,160.97	12.61%	3.04%	主要系本期销售增加及部分客户业务模式变更影响；
投资性房地产		0.00%	221,295,673.08	1.11%	-1.11%	主要系转为固定资产；
长期股权投资	425,875,253.34	1.96%	515,332,490.11	2.58%	-0.62%	无重大变动
固定资产	4,058,687,447.67	18.72%	3,262,926,711.45	16.37%	2.35%	主要系房屋建筑物转固影响；
在建工程	170,992,784.98	0.79%	793,213,132.91	3.98%	-3.19%	主要系房屋建筑物转固影响；
使用权资产	435,395,206.37	2.01%	365,407,765.94	1.83%	0.18%	无重大变动
短期借款						
长期借款						
一年内到期的非流动负债	7,683,810,180.43	35.44%	7,279,956,675.63	36.51%	-1.08%	无重大变动
长期应付款						
合同负债	135,789,887.53	0.63%	77,050,944.88	0.39%	0.24%	无重大变动
租赁负债	339,262,330.40	1.56%	296,677,690.79	1.49%	0.07%	无重大变动
预付款项	46,306,185.30	0.21%	24,038,026.06	0.12%	0.09%	无重大变动
一年内到期的非流动资产	165,195,777.80	0.76%	0.00	0.00%	0.76%	主要系一年内到期的债权投资重分类至一年内到期的非流动资产；
其他流动资产	832,419,184.21	3.84%	286,322,007.96	1.44%	2.40%	主要系本期质押存单增加、增值税进项可抵扣金额增加影响；

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
债权投资	10,048,555.55	0.05%	292,594,333.33	1.47%	-1.42%	主要系一年内到期的债权投资重分类至一年内到期的非流动资产；
其他非流动资产	26,594,103.86	0.12%	14,500,179.39	0.07%	0.05%	无重大变动
交易性金融负债	0.00	0.00%	8,838,658.00	0.04%	-0.04%	主要系远期结售汇公允价值变动影响；
应付票据	641,786,815.06	2.96%	583,683,298.71	2.93%	0.03%	无重大变动
应交税费	50,281,368.63	0.23%	104,657,014.89	0.52%	-0.29%	无重大变动
其他应付款	204,935,524.90	0.95%	48,061,176.81	0.24%	0.71%	主要系本期增加限制性股票回购义务；
其他流动负债	64,075,998.48	0.30%	149,944,665.21	0.75%	-0.45%	无重大变动
递延收益	79,723,085.94	0.37%	39,690,865.57	0.20%	0.17%	无重大变动
减：库存股	162,221,635.00	0.75%	0.00	0.00%	0.75%	主要系 2024 年第一期限制性股票回购义务；

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）		5,482,468.00						5,482,468.00
3.其他债权投资	7,082,700.00		-7,082,700.00					
4.其他权益工具投资	460,286,450.54		-2,050,844.72					458,235,605.82
金融资产小计	467,369,150.54	5,482,468.00	-9,133,544.72					463,718,073.82
上述合计	467,369,150.54	5,482,468.00	-9,133,544.72					463,718,073.82
金融负债	8,838,658.00	-8,838,658.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
----	-----------	------

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	476,274,464.87	用于开具银行承兑汇票、信用证等
应收票据	1,000,000.00	用于质押贷款
固定资产	1,921,448,680.53	用于抵押贷款
无形资产	163,027,176.46	用于抵押贷款
应收账款	1,441,024,345.88	用于质押贷款
其他流动资产	504,965,000.04	用于质押贷款
债权投资	10,048,555.55	用于质押贷款
一年内到期的非流动资产	165,195,777.80	用于质押贷款
合计	4,682,984,001.13	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
501,963,992.61	303,359,818.01	65.47%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
可转债	不适用	Taechyon Robotics	100 万美元	成本法计量	7,082,700.00		-7,082,700.00	0.00	0.00	-219,500.00	0.00	其他债权投资	自有资金
合计			100 万美元	--	7,082,700.00		-7,082,700.00	0.00	0.00	-219,500.00	0.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2016 年 03 月 30 日										

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结售汇业务	0	-883.87	-139.71	0	175,780.8	218,564.12	548.25	0.15%
合计	0	-883.87	-139.71	0	175,780.8	218,564.12	548.25	0.15%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》将远期结售汇投资分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产/负债，按照公允价值进行后续计量，交割时确认投资收益或损失。上述适用会计政策及核算原则与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期实际交割远期结售汇业务发生亏损 1,260.05 万元。							
套期保值效果的说明	公司开展远期外汇交易业务，有效降低汇兑波动风险，锁定未来时点的交易成本，实现以规避风险为目的的资产保值。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>（一）开展外汇衍生品交易的风险分析</p> <p>公司开展外汇衍生品交易遵循锁定汇率、利率风险原则，不做投机性、套利性的交易操作，但外汇衍生品交易操作仍存在一定的风险：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、市场风险：外汇衍生品交易合约汇率、利率与到期日实际汇率、利率的差异将产生交易损益；在外汇衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于交易损益。 2、流动性风险：外汇衍生品以公司外汇资产、负债为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时有足额资金供结算，或选择净额交割衍生品，以减少到期日资金需求。 3、履约风险：公司开展外汇衍生品交易的对象均为信用良好且已与公司建立长期业务往来的银行，履约风险低。 4、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回收期内收回，会造成延期交割导致公司损失。 5、其它风险：在开展交易时，如操作人员未按规定程序进行外汇衍生品交易操作或未能充分理解衍生品信息，将带来操作风险；如交易合同条款不明确，将可能面临的法律风险。 <p>（二）对外汇衍生品交易采取的风险控制措施</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、公司开展的外汇衍生品交易以锁定成本、规避和防范汇率、利率风险为目的，禁止任何风险投机行为。 2、公司已制定《欧菲光集团股份有限公司外汇衍生品交易业务管理制度》并严格遵循此制度执行，对金融衍生品交易的操作原则、审批权限、管理及内部操作流程、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露等作了明确规定，控制交易风险；并由经验丰富、分工明确的专门人员进行。 3、公司将审慎审查与银行签订的合约条款，严格执行风险管理制度，加强对银行账户和资金的管理，以防范法律风险。 4、公司及控股子公司开展衍生品业务前，由公司资金部评估衍生品的业务风险，分析该业务的可行性与必要性，并提交公司衍生品交易领导审批。涉及衍生品交易的相关工作部门配备了交易决策、业务操作、风险控制等专业人员，相关人员已充分理解衍生品交易的特点和潜在风险，严格执行衍生品交易的业务操作和风险管理制度。当市场发生重大变化时及时上报风险评估变化情况并提出可行的应急止损措施。 5、为防止远期结汇延期交割，公司高度重视应收账款的管理，制定安全管理措施，避免出现应收账款逾期现象。 6、公司审计部对外汇衍生品交易的决策、管理、执行等工作的合规性进行监督检查。 							

已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	采用公司开展远期结售汇业务对手银行提供的远期汇率报价，测算公允价值变动损益。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024年08月07日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2024年08月23日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021年	非公开发行普通股	2021年09月29日	353,000	351,458.7	0	200,000	56.91%	0	20,000	5.69%	156,016.6	存放于募集资金专户和暂时补充流动资金	0
合计	--	--	353,000	351,458.7	0	200,000	56.91%	0	20,000	5.69%	156,016.6	--	0
募集资金总体使用情况说明													
<p>1、募集资金投资项目的资金使用情况 2024年度，公司实际投入相关项目的募集资金款项共计人民币0元。</p> <p>2、募集资金投资项目先期投入及置换情况 2024年度，公司不存在以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的情况。</p> <p>3、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 (1)公司于2023年2月20日召开第五届董事会第十三次（临时）会议、第五届监事会第十次（临时）会议，会议审议通过</p>													

过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过 65,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，该资金仅限使用于与公司主营业务相关的生产经营，补充流动资金的期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期前归还至募集资金专户。截至 2023 年 7 月 28 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金全部提前归还至募集资金专项账户，使用期限未超过十二个月。

(2) 公司于 2023 年 7 月 28 日召开第五届董事会第十八次（临时）会议、第五届监事会第十五次（临时）会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过 150,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金。该资金仅限使用于与公司主营业务相关的生产经营，补充流动资金的期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期前将归还至募集资金专户。截至 2024 年 7 月 23 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金全部提前归还至募集资金专项账户，使用期限未超过十二个月。

(3) 公司于 2024 年 7 月 24 日召开第五届董事会第三十次（临时）会议、第五届监事会第二十五次（临时）会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过 155,000 万元的闲置募集资金（包括募集资金、累计收到的理财收益、银行存款利息扣除银行手续费的净额等）暂时补充流动资金。该资金仅限使用于与公司主营业务相关的生产经营，补充流动资金的期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期前将归还至募集资金专户。

4、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

2024 年度，公司不存在对闲置募集资金进行现金管理和投资相关产品事项。

5、节余募集资金使用情况

2024 年度，公司不存在将募集资金投资项目节余资金用于其他募集资金投资项目或非募集资金投资项目的情况。

6、超募资金使用情况

不适用，不存在超募资金。

7、募集资金使用的其他情况

2024 年度，公司不存在募集资金使用的其他情况。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2020 年非公开发行 A 股股票	2021 年 09 月 29 日	高像素光学镜头建设项目	生产建设	是	151,458.7	131,458.7	0	0	0.00%	2026 年 02 月 26 日			不适用	否
2020 年非公开发行 A 股股票	2021 年 09 月 29 日	3D 光学深度传感器建设项目	生产建设	否									不适用	否
2020 年非公开发行 A 股股票	2021 年 09 月 29 日	高像素微型摄像头模组建设项目	生产建设	否									不适用	否
2020 年非公开发行 A 股股票	2021 年 09 月 29 日	研发中心建设项目	研发项目	否									不适用	否
2020 年非公	2021 年 09	合肥晶超光学	生产建设	是	0	20,000	0	0	0.00%	2027 年 01			不适用	否

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
开发行A股股票	月29日	科技有限公司光学镜片与镜头产线项目								月07日				
2020年非公开发行A股股票	2021年09月29日	补充流动资金	补流	否	200,000	200,000	0	200,000	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计				--	351,458.7	351,458.7	0	200,000	--	--			--	--
超募资金投向														
无	2021年09月29日	无	生产建设	否	0	0	0	0	0.00%				不适用	否
合计				--	351,458.7	351,458.7	0	200,000	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	受上下游行业周期性变化及原材料价格上涨等因素的持续影响，募集资金投资项目（以下简称“募投资项目”）“高像素光学镜头建设项目”及“合肥晶超光学科技有限公司光学镜片与镜头产线项目”募集资金尚未开始投入使用，实施进度与原计划相比有所滞后，均尚未开始投资建设。 公司分别于2022年8月26日、2022年9月16日召开了第五届董事会第七次会议、2022年第三次临时股东大会，审议通过了《关于部分募集资金投资项目重新论证并延期的议案》，在募投资项目投资用途及投资规模不发生变化的情况下，根据目前募投项目的实施进度，结合市场环境的变化以及公司实际情况，公司经过谨慎研究，决定对“高像素光学镜头建设项目”及“合肥晶超光学科技有限公司光学镜片与镜头产线项目”重新论证并进行延期调整。详细内容请参见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）上披露的《关于部分募集资金投资项目重新论证并延期的公告》（公告编号：2022-051）。 公司分别于2023年12月11日、2023年12月28日召开了第五届董事会第二十三次（临时）会议、2023年第八次临时股东大会，审议通过了《关于部分募集资金投资项目重新论证并延期的议案》，在募投资项目投资用途及投资规模不发生变化的情况下，根据目前募投项目的实施进度，结合市场环境的变化以及公司实际情况，公司对“高像素光学镜头建设项目”及“合肥晶超光学科技有限公司光学镜片与镜头产线项目”重新论证，并审慎决定对“高像素光学镜头建设项目”进行延期调整。详细内容请参见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）上披露的《关于部分募集资金投资项目重新论证并延期的公告》（公告编号：2023-117）。													
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化。													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用													
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用													
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 公司分别于2021年12月20日、2022年1月7日召开了第五届董事会第二次（临时）会议、2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途暨向全资子公司增资以实施新增募投项目的议案》，公司拟变更部分募集资金用途，将“高像素光学镜头建设项目”拟投入募集资金金额调减20,000万元；用于新增募集资金投资项目“合肥晶超光学科技有限公司光学镜片与镜头产线项目”。详细内容请参见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）上披露的《关于变更部分募集资金用途暨向全资子公司增资以													

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
实施新增募投项目的公告》(公告编号: 2021-138)。														
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用													
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司于 2023 年 2 月 20 日召开第五届董事会第十三次(临时)会议、第五届监事会第十次(临时)会议,会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司在确保不影响募集资金投资项目正常进行的前提下,使用不超过 65,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金,该资金仅限使用于与公司主营业务相关的生产经营,补充流动资金的期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月,到期前归还至募集资金专户。截至 2023 年 7 月 28 日,公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金全部提前归还至募集资金专项账户,使用期限未超过十二个月。 公司于 2023 年 7 月 28 日召开第五届董事会第十八次(临时)会议、第五届监事会第十五次(临时)会议,审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司在确保不影响募集资金投资项目正常进行的前提下,使用不超过 150,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金。该资金仅限使用于与公司主营业务相关的生产经营,补充流动资金的期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月,到期前将归还至募集资金专户。截至 2024 年 7 月 23 日,公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金全部提前归还至募集资金专项账户,使用期限未超过十二个月。 公司于 2024 年 7 月 24 日召开第五届董事会第三十次(临时)会议、第五届监事会第二十五次(临时)会议,审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司在确保不影响募集资金投资项目正常进行的前提下,使用不超过 155,000 万元的闲置募集资金(包括募集资金、累计收到的理财收益、银行存款利息扣除银行手续费的净额等)暂时补充流动资金。该资金仅限使用于与公司主营业务相关的生产经营,补充流动资金的期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月,到期前将归还至募集资金专户。													
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用													
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日,公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金金额为 155,000 万元,尚未使用的募集资金存放于募集资金专户,用于募投项目使用。													
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无													

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位: 万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2020 年非公开发行 A 股股票	向特定对象发行股票	高像素光学镜头建设项目	高像素光学镜头建设项目	131,458.7	0	0	0.00%	2026 年 02 月 26 日		不适用	否

2020 年非公开发行 A 股股票	向特定对象发行股票	合肥晶超光学科技有限公司光学镜片与镜头产线项目	新增项目	20,000	0	0	0.00%	2027 年 01 月 07 日	不适用	否
合计	--	--	--	151,458.7	0	0	--	--	0	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			为贯彻执行公司《未来五年（2021-2025 年）战略规划》，满足公司战略发展规划的要求，提升募集资金使用效率，经公司管理层审慎研究讨论，公司拟变更部分募集资金用途，将“高像素光学镜头建设项目”拟投入募集资金金额调减 20,000 万元；用于新增募集资金投资项目“合肥晶超光学科技有限公司光学镜片与镜头产线项目”，从事智能汽车、VR/AR、工业、医疗、运动相机等领域相关产品的光学镜片和镜头业务。本次拟变更原募投资项目募集资金金额为 20,000 万元，变更涉及的资金总额占公司本次非公开发行股票募集资金净额的 5.69%。公司分别于 2021 年 12 月 20 日、2022 年 1 月 7 日召开了第五届董事会第二次（临时）会议、2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途暨向全资子公司增资以实施新增募投项目的议案》。详细内容请参见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）上披露的《关于变更部分募集资金用途暨向全资子公司增资以实施新增募投项目的公告》（公告编号：2021-138）。							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			受上下游行业周期性变化及原材料价格上涨等因素的持续影响，募投项目“高像素光学镜头建设项目”及“合肥晶超光学科技有限公司光学镜片与镜头产线项目”募集资金尚未开始投入使用，实施进度与原计划相比有所滞后，均尚未开始投资建设。公司分别于 2022 年 8 月 26 日、2022 年 9 月 16 日召开了第五届董事会第七次会议、2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于部分募集资金投资项目重新论证并延期的议案》，在募投项目投资用途及投资规模不发生变更的情况下，根据目前募投项目的实施进度，结合市场环境的变化以及公司实际情况，公司经过谨慎研究，决定对“高像素光学镜头建设项目”及“合肥晶超光学科技有限公司光学镜片与镜头产线项目”重新论证并进行延期调整。详细内容请参见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）上披露的《关于部分募集资金投资项目重新论证并延期的公告》（公告编号：2022-051）。公司分别于 2023 年 12 月 11 日、2023 年 12 月 28 日召开了第五届董事会第二十三次（临时）会议、2023 年第八次临时股东大会，审议通过了《关于部分募集资金投资项目重新论证并延期的议案》，在募投项目投资用途及投资规模不发生变更的情况下，根据目前募投项目的实施进度，结合市场环境的变化以及公司实际情况，公司对“高像素光学镜头建设项目”及“合肥晶超光学科技有限公司光学镜片与镜头产线项目”重新论证，并审慎决定对“高像素光学镜头建设项目”进行延期调整。详细内容请参见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）上披露的《关于部分募集资金投资项目重新论证并延期的公告》（公告编号：2023-117）。							
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用							

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳欧菲创新科技有限公司	子公司	先进光学影像模组、光学光电元器件、新型电子元器件、新型显示器件及其关键件的销售和技术服务；国内贸易；经营进出口业务。	11,000 万元	95,648.56	-4,349.72	467,076.35	-4,438.43	-4,436.47
南昌欧菲光电技术有限公司	子公司	研发生产经营光电器件、光学零件及系统设备；光学玻璃、新型电子元器件、光电子元器件、新型显示器件及其关键件的研发、生产、销售和技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	229,977 万元	443,945.41	100,465.29	868,111.36	25,486.47	25,409.76
江西展耀微电子有限公司	子公司	新型电子元器件、光电子元器件、新型显示器件及其关键件的研发、生产、销售和技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	78,000 万元	110,233.13	-107,512.13	490.46	-3,562.25	-3,493.03
欧菲微电子（南昌）有限公司	子公司	新型电子元器件、光电子元器件、新型显示器件、生物识别技术及关键件的研发、生产、销售及技术服务；自营或代理各类商品及技术的进出口业务。	251,275.68 万元	551,399.55	294,248.69	462,640.18	26,223.45	27,959.10
合肥欧菲光电科技有限公司	子公司	电子元器件制造；光电子器件制造；其他电子器件制造；电子元器件零售；电子元器件批发；光电子器件销售；显示器件制造；广播电视设备制造（不含广播电视传输设备）；显示器件销售；智能车载设备制造；智能车载设备销售；光学玻璃制造；光学仪器制造；功能玻璃和新型光学材料销售；信息安全设备制造；信息安全设备销售；信息技术咨询服务；安防设备制造；通信设备制造；电子产品销售；软件开发；导航终端制造；导航终端销售；照相机及器材制造；照相机及器材销售；光学玻璃销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理。	30,000 万元	349,380.15	19,786.21	1,254,550.82	-2,646.52	-3,370.79
安徽欧菲智能车联科技有限公司	子公司	电子元器件制造；显示器件制造；光电子器件制造；电子专用材料制造；其他电子器件制造；集成电路制造；半导体分立器件制造；智能家庭消费设备制造；智能无人飞行器制造；可穿戴智能设备制造；音响设备制造；智能车载设备制造；虚拟现实设备制造；服务消费机器人制造；智能车载设备销售；光学玻璃制造；光学仪器制造；光学仪器销	97,000.215 万元	311,978.93	175,380.35	182,346.06	-5,493.22	-5,499.90

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
		售；功能玻璃和新型光学材料销售；光学玻璃销售；工业自动控制系统装置销售；照相机及器材制造；照相机及器材销售。						
上海华东汽车信息技术有限公司	子公司	汽车电子产品、机电一体化产品、计算机、软件及辅助设备的生产、销售，从事汽车电子产品、机电一体化产品、计算机软硬件领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，从事汽车零部件技术领域内的技术开发，汽车零部件的销售。	19,030 万元	33,941.32	15,516.53	36,484.38	3,206.48	3,206.05
南京天擎汽车电子有限公司	子公司	汽车电子产品、智能交通产品及相关汽车零部件、机电产品的开发、制造、销售、技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	16,000 万元	14,963.40	8,650.49	8,965.86	-1,373.15	-1,385.28
上海欧菲智能车联科技有限公司	子公司	从事电子产品、机电设备、通信设备、计算机软硬件的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，电子产品、机电设备、通信设备、计算机、软件及辅助设备的销售，汽车电子行业的投资，从事货物进出口及技术进出口业务。	200,100 万元	114,996.86	3,931.28	155,929.71	-42,162.46	-42,196.16
江西欧菲光学有限公司	子公司	生产、研发、销售光学镜头及其配件；自营或代理各类商品及技术的进出口业务。	100,000 万元	143,441.13	69,726.29	117,607.59	11,561.63	15,512.02
江西晶浩光学有限公司	子公司	研发生产经营光电器件、光学零件及系统设备；光学玻璃、新型电子元器件、光电子元器件、新型显示器件及其关键件的研发、生产、销售和技术服务。	100,147 万元	357,161.21	2,870.04	737,219.05	-1,648.32	-1,682.01
江西欧菲炬能物联科技有限公司	子公司	电子产品、通讯设备（不含卫星电视广播地面接收设施）、计算机软硬件、无线模组及终端产品的研发、生产、销售、技术咨询、技术服务；物联网模组贸易；计算机系统集成；停车场服务；停车场运营、维护、投资及管理经营；停车场智能系统的销售、安装；停车场设备的销售。	10,000 万元	23,232.54	-2,060.09	58,313.71	1,446.93	1,327.45
安徽精卓光显科技有限责任公司	参股公司	新型电子元器件、光电子元器件、新型显示器件的研发、生产、销售和技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	341,785.95 万元	324,746.32	98,777.71	417,020.05	-19,011.95	-18,144.38

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江西芯恒创半导体有限公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

- 1、子公司南昌欧菲光电技术有限公司主要系营收规模增长，盈利能力增加。
- 2、子公司上海欧菲智能车联科技有限公司主要系合并范围内股权转让单体投资损失金额较大，剔除后净利润同比变动不大。
- 3、子公司江西晶浩光学有限公司主要系营收规模增长，盈利能力同比有所增加。
- 4、参股公司安徽精卓光显科技有限责任公司主要系营收规模增长，毛利略有增加，非经常收益下降，净利润同比下降。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

2025 年，伴随消费市场信心持续复苏，叠加技术创新发展和智能化渗透率不断提升，智能汽车及以智能手机为代表的消费电子产业有望迎来更好的发展机遇。

1、智能手机

Counterpoint 机构预测 2025 年全球智能手机出货量有望保持增长，且产品出货均价将超过出货量增长，低成本 5G 和生成式人工智能（Gen AI）向低价位细分市场的扩散是 2025 年的主要趋势。TechInsights 机构预计，2025 年全球智能手机出货量有望同比增长 4.0%。同时，生成式人工智能的迅猛发展及其在手机端的应用将极大改善用户体验，随着 AI 大模型本地化部署的加速成熟，AI 手机有望在未来几年快速崛起，推动手机行业硬件更新浪潮。

智能手机光学硬件领域持续创新，推动高端机型的影像体验不断提升。领先厂商在智能手机光学影像领域进行积极创新，高端产品的光学影像硬件升级趋势仍在，高像素、大像面 CIS 传感器、高镜片数镜头、玻塑混合镜头以及潜望式长焦摄像头模组等技术持续演进，推动高端镜头、摄像头产品单价提升。

面对行业变革趋势，公司将不断优化商业模式，积极改进产品结构，强化高端产品市场占有率，增强业务盈利水平。公司将持续研发投入，从底层技术着手，有策略的进行创新性研发，大力发展高端镜头、高端摄像头模组等光学核心业务，稳扎稳打，逐步巩固和提升市场份额，保持全球光学光电领域龙头地位。

2、智能汽车

2025 年，中国汽车行业的产销量有望继续保持增长态势，自动驾驶、跨域融合智能芯片、车载传感器升级等技术创新将是推动行业发展的关键因素，智能化和电动化仍将是汽车行业的主要发展方向。中国汽车工业协会预测，2025 年中国汽车总销量将达到 3,290 万辆，同比增长 4.7%。新能源汽车销量预计约 1,600 万辆，同比增长 24.4%。

公司“智驾域、车身域、座舱域”智能汽车业务规划和系统级产品定制能力深度贴合汽车行业发展趋势，将有效受益于行业技术的不断进步。在把握市场趋势的同时，公司将

持续梳理在手订单，聚焦优势业务，聚焦核心客户，集中优势资源打造明星产品，抢占行业领先地位，以实现业务的持续增长和盈利能力的提升。

3、新领域

2025 年，消费电子产业有望持续回暖，各大消费电子终端厂商将积极创新产品类型、拓展应用场景，以满足消费者日益多样化的需求，并不断探索更多的产业机遇。公司持续加强新型技术领域产品的开发，多方位布局智能门锁、运动相机、工业及医疗、VR/AR 等新领域光学光电业务。公司积极布局前瞻性技术领域，探索融合多种光学技术的系统化解决方案，有策略、有规划地开发新的商业领域，争取中长期发展空间，寻找新的利润增长点。公司将借助高速增长的行业市场规模、良好的客户储备、先进的研发能力等核心优势，将新领域的收入占比明显提高，使之成为公司未来重要的增长贡献领域。

（二）2025 年工作思路

2025 年是公司的经营之年，公司将强化经营能力，严守盈利底线，实现精细化经营和规范化经营并进，同时继续加强公司的优势，以技术创新来驱动业务发展。2025 年，公司的主要经营措施为：

1、坚守合规合法，尊重规则流程

公司始终坚持“合规第一、行稳致远”的经营原则，积极倡导依法经营，精准把握法律法规，规避经营过程中的风险隐患，加强廉政建设，强化反腐倡廉的积极做法，遵守国内及国际相关法律法规，完善合规体系建设工作，牢固树立依法经营的意识，营造公司的健康发展、合规经营的良好氛围。同时，公司全体成员应尊重规则、流程和系统。规则、流程和系统是高效运作的基石。公司将持续完善规则，优化流程，提升系统效率，确保所有工作合规有序。全体员工应严格执行制度，接受监督，杜绝任何破坏规则的行为。

2、参与国际竞争，海内外双循环

近年来国内手机市场和智能汽车市场竞争烈度不断提升，市场参与者持续增加，产品同质化现象突出，供应商利润空间受到明显影响。为应对这一挑战，在业务先行、充分准备的前提下，以及保证战略客户持续稳定合作的基础上，公司将积极把握海外资本市场机会和业务机遇，实现海内外双循环。公司将以全球视野参与国际竞争，积极开拓新市场，寻找新机遇，完善全球销售网络，依托技术创新精准匹配客户需求，突破关键海外客户，把握海外资本市场的多元化机会，为高质量发展注入新动能。

3、规模与盈利并重，持续健康发展

2025 年是经营之年，公司业务要在保证盈利的基础上，不断拓展业务规模，从而实现可持续健康发展。公司将继续梳理现有业务，规划未来发展路径及产业布局，聚焦光学影像主业，强化高端影像产品市场份额，并积极推进微电子业务，拓宽到更多的传感器领域。同时，公司将通过盘活闲置资产、拓宽融资渠道、提高募集资金使用效率等措施，降低资金成本、减少财务费用，改善资金状况及负债结构，进一步提升运营效率。此外，公司将继续加强对库存和客户账期的管理，缩短库存和应收账款周转天数，全面提高资金使用效率。

4、强化质量管理，提高运营效率

公司将继续实施集团化管理，梳理生产流程，强化过程控制。探索数字化管理新模式，以数字化手段提升生产、管理、品质等方面的信息化水平，助力精准管理、科学决策，全面提升生产经营效率。推动全员质量管理，实行全方位预防、品保自动化、全质量 IT 化，对质量痛点进行专项改善，在强化质量预防管理基础上进行质量标准固化。公司将在保持现有规模优势的基础上，全面提升产线效率及产品良率。同时，公司将持续完善成本核算系统，优化供应商管理工作，进一步降低采购成本，保障关键原材料及时足量供应。

5、构建技术壁垒，增强客户粘性

公司将夯实创新底座，构建技术壁垒，聚焦公司核心业务，从而构建核心竞争力。公司将紧盯行业发展新技术趋势，继续加大研发投入，提升公司的研发水平，集中自有研发团队的力量进行技术创新突破，另一方面也将引进业界一流的技术人员，根据行业发展趋势和客户需求布局新业务。2025 年，公司将重建中央研究院，整合专家资源，打造集团技术“智囊团”，形成“专家会诊”机制。公司将充分发挥复合产业优势，以及各产业链垂直一体化的布局，根据市场情况和客户需求，提供具备多种技术要点的一站式解决方案，确保公司所生产的产品能够最大程度满足客户产品设计、功能的整体需求，进一步增强客户粘性，加深公司与各终端品牌的合作关系。

6、调整组织架构，加强人才储备

公司将根据实际需求调整组织架构，优化人事机制，确保干部“能上能下”。通过科学的人才梯队建设，把合适的人放在合适的岗位上，激发核心团队的战斗力与韧劲。公司积极推动高端技术及管理人才引进，扩大与国内外知名高校合作，有计划地引进外部优秀人才和管理培训机制，优化人员配置，建立起多层次多样性的人才队伍；同时，公司将为核心人才提供股票期权计划等多元化的福利政策。公司全面完善了人才任职资格，定期进

行人才适岗评估，保证适才适用，围绕“人才标准、人才选拔、人才盘点、人才梯队、人才激励”等角度，完善梯队人才库，为公司的持续快速发展注入动力。

（三）公司可能面临的风险

1、国际贸易环境风险

未来，如果部分国家/地区与中国的贸易环境持续变化，限制进出口、提高关税或新增其他贸易政策，公司可能面临设备、原材料、芯片等资源短缺和客户流失等风险，进而导致公司生产受限、订单减少、成本增加，对公司的业务和经营产生不利影响。同时，公司有境外业务的参股公司亦可能存在类似情况，导致公司承担相应的投资损失风险。

2、法律合规风险

世界多边贸易体制面临冲击，商业活动需要遵守的各地法律法规非常复杂，中国与海外各国对数据的监管趋严，业务的合规性要求提高，如果公司的法律合规能力无法跟上形势发展，将给公司经营带来不利影响。

3、应收账款信用损失风险

未来如果部分客户的经营情况发生不利变化，公司将面临应收账款无法收回导致的坏账损失风险。随着公司销售规模的稳步增长，各期末原材料、在产品、库存商品等各类存货余额亦呈增长趋势。如果市场需求发生变化，使得部分存货的售价未能覆盖成本，公司将面临存货跌价增加的风险。

如果公司采取的收款措施不力或客户信用状况发生变化，公司应收账款发生坏账的风险将加大，未来若出现应收账款不能按期收回而发生坏账的情况，将可能对公司业绩和生产经营产生不利影响。

4、供应链风险

国际贸易环境变化可能为全球原材料供应体系持续带来不利影响，公司努力做好供应链的管理，合理调控库存，但如果全球供应链发生系统性风险，仍可能影响公司的经营能力。

5、资产减值风险

根据企业会计准则相关规定，未来若公司所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，公司相关资产仍将面临进一步减值的风险，将会对公司的财务状况及经营成果带来不利影响。

6、人才流失风险

公司立足于自主研发产品，稳定、高素质的研发人才队伍以及良好的技术储备和创新能力是公司的核心竞争力，也是公司生存和发展的根本，因此保持核心技术人员稳定是公司生存和发展的关键。随着公司业务的不断扩展，公司需要持续地建设优秀的专业人才队伍，特别是要加强高端人才和核心技术人才储备。如果公司无法通过考核激励机制吸引、培养及留住足够数量的经营管理和技术人才，公司的生产经营可能受到不利影响。

7、技术更新影响行业发展格局

光电子元器件作为移动互联市场的上游产业，下游需求对其发展有直接决定作用。移动互联终端市场的特点是技术升级频繁，产品更新换代速度较快，技术淘汰率较高，而且规模越大，随着行业发展不断进行技术更新的成本越高、时间越长、灵活性越差。公司作为智能手机摄像头模组、镜头、3DSENSING 及指纹识别模组的领先企业，将持续加大研发的人力、财力投入，引领行业技术发展趋势，巩固自身核心竞争力，但仍存在着因新技术更新换代提速，导致产品竞争力下降，对经营业绩产生不利影响的风险。

8、生产经营风险

尽管公司有世界一流的生产设备，吸引了一大批技术专业人才，完整地掌握了智能终端核心组件生产的核心技术，并拥有产业化生产经验，已经能够给下游厂商批量供应多种技术类型的产品，但仍存在着因企业规模扩大，供应链管理、生产管理、销售管理、资金安排等因素可能导致的经营风险。

9、行业竞争加剧的风险

基于消费电子领域和智能汽车行业的巨大市场空间，许多厂商纷纷进入该领域，市场竞争日渐激烈。未来随着各企业的投资布局完成，竞争程度将进一步提升，产品价格下降压力较大，公司后续发展将面临更大的市场竞争风险，盈利压力也将持续加大。

10、专利风险

移动互联网终端产品发展迅速，新技术层出不穷，行业内企业申请的专利众多。从技术来源上，公司立足于自主研发，具备突出的技术创新能力，公司产品所使用的绝大部分技术均为公司通过自主研发取得。由于技术日益成为行业内企业的研发重点，专利众多，由于行业内竞争激烈，专利纠纷成为行业内市场竞争的一种手段，不排除公司与竞争对手专利纠纷，导致影响公司经营业绩的风险。

11、汇率波动风险

随着人民币汇率制度改革不断深入，人民币汇率定价日趋市场化，但仍受国内外经济环境等因素的影响。如果未来汇率政策发生重大变化或者汇率出现大幅波动，可能会对公司经营业绩产生不利影响。

12、大客户依赖风险

公司前五大客户销售收入占公司全部营业收入比例较高，存在一定的依赖风险。如果部分大客户的经营状况发生重大变化或对产品的需求发生变化，对公司的采购出现突然性大幅下降，且对其他主要客户的销售增长无法弥补，将对公司的收入产生一定影响，因此公司存在对重大客户依赖度较大的风险。

13、战略规划风险

战略规划风险是偏离主业、主业不清晰不聚焦、策略不适当或外部经营环境变化而导致的风险。鉴于内外部环境、行业发展形势、公司经营情况等因素会不断变化，公司存在无法完全实现战略规划的可能，也存在根据市场形势以及实际经营和发展需要对规划做出相应调整的可能。

14、募投项目风险

公司发行股票募集资金投资项目的可行性分析系基于当时市场环境、政策等因素做出。如果项目产品市场因受到上下游行业周期性变化及原材料价格上涨等因素的持续影响，公司非公开发行股票募投项目可能将面临项目终止、无法如期完成或实施效果无法达到预期效益的风险。公司存在根据市场形势以及自身实际经营和发展需要对募投项目做出相应调整的可能。公司将及时跟进募集资金投资项目建设计划，持续关注募投相关的技术应用、产业政策、建设施工周期以及市场环境变化和公司经营发展情况，降低募投项目风险。

15、对外担保风险

公司制定了对外担保管理制度并严格执行，尽管公司严格控制担保风险，如果被担保公司出现未能偿还借款等情况，则会对公司造成不利影响。公司将持续关注有关被担保方的生产经营情况及还款情况，并按相关规定及时履行信息披露义务。

公司将继续密切关注上述风险因素的变化情况，全面评估和积极应对其对本公司财务状况、经营成果等方面的影响，坚持“合规第一、行稳致远”的经营原则，倡导依法经营，优化资源配置，提升运营效率和应对突发事件的能力，积极开拓新领域、新市场，完善全球销售网络，确保对日常业务风险的有效管理。敬请广大投资者注意投资风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☑适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年05月08日	价值在线 (https://www.ir-online.cn/)网络互动	网络平台线上交流	其他	参与公司2023年度业绩说明会的投资者	了解公司基本情况、2023年全年度经营情况、2024年第一季度经营情况及未来战略规划,未提供资料。	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
2024年08月25日	深圳市南山区蛇口商海路91号太子湾商务广场T6栋9层等	电话沟通	机构	中泰证券、长江证券、华泰证券、招商证券、申万宏源证券、中国银河证券、中金公司、中信建投证券、光大证券、中信证券、方正证券、浙商证券、西部证券、东北证券、华金证券、汇丰前海证券、华创证券、国联证券、兴业证券、平安证券、华福证券、东方证券、华西证券、信达证券、广发证券、中邮证券、西南证券、中原证券、德邦证券、海通证券、华龙证券、申万菱信基金、国融基金、中信保诚基金、富国基金、兴合基金、长安基金、汇丰晋信基金、上银基金、中海基金、太平基金、摩根士丹利基金、创金合信基金、安信基金、九泰基金、江信基金、和谐健康保险、上海人寿保险、昆仑健康保险、杭银理财、兴银理财、中国人保资产管理、招商信诺资产管理、阳光资产管理、上海甬兴证券资产管理、华安财保资产管理、汇丰环球投资管理、上海标朴投资、上海十溢投资、上海明河投资、深圳富海中瑞、杭州弈宸、深圳市睿德信投资、锦成盛资产管理、伟晟投资、上海彤源投资、上海盘京投资、玄卜投资、上海睿郡资产、南方天辰(北京)投资、远信(珠海)私募、景元天成投资、北京致顺投资、深圳信德盈资产、上海敦颐资产、中泰安合投资、众志汇通资产、锦绣中和(北京)资本、百川财富、金新投资、星元投资、耕霖(上海)投资、鸿商资本、慧财投资、广西赢舟咨询等	了解公司基本情况、2024年上半年经营情况及未来战略规划,未提供资料。	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
2024年10月31日	深圳市南山区蛇口商海路91号太子湾商务广场T6栋9层等	电话沟通	机构	中泰证券、华泰证券、申银万国证券、方正证券、银河证券、中信证券、中金公司、中信建投证券、光大证券、平安证券、开源证券、中银国际证券、东北证券、华金证券、民生证券、华创证券、浙商证券、华福证券、东方财富证券、瑞信证券、招银国际证券、海通证券、长城证券、华鑫证券、国联证券、华安证券、中邮证券、国投证券、德邦证券、华西证券、西部证券、华龙证券、国海证券、中山证券、中原证券、东莞证券、花旗环球金融、富国基金、	了解公司基本情况、2024年前三季度经营情况,未提供资料。	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
				嘉实基金、前海开源基金、西部利得基金、兴银基金、国融基金、方正富邦基金、创金合信基金、弘毅远方基金、摩根士丹利基金、幸福人寿保险、兴业银行、兴银理财、阳光资产、一汽产业基金、上海明河投资、上海十溢投资、广州云禧私募、上海盘京投资、广州市金新投资、兰馨亚洲投资、上海肇万资产、上海五地私募、华西银峰投资、北京和信金创投、耕零(上海)投资、广东锦洋投资、深圳市鲲鹏恒隆投资、鸿运私募基金、睿智金融资产、上海优越商务咨询、深圳市尚诚资产、富敦投资、杭州汇升投资等		

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

2025 年 3 月 31 日，公司召开第六届董事会第四次会议，审议通过了《关于制定〈市值管理制度〉的议案》，为加强公司市值管理工作，提升公司发展质量，推动公司投资价值提升，增强投资者回报，公司根据《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等法律法规、规范性文件，并结合公司实际情况制定了《欧菲光集团股份有限公司市值管理制度》，明确了市值管理的机构与职责、主要方式、监测预警机制及应对措施、禁止行为等内容。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

截至报告期末，公司治理的实际情况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件基本相符，不存在差异。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》和公司《股东大会议事规则》等的规定和要求，召集、召开股东大会。公司采取现场投票与网络投票相结合的方式召开股东大会，对中小投资者表决情况实行单独计票，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。公司聘请律师列席股东大会并对股东大会的召开和表决程序出具法律意见书，切实维护全体股东的合法权益。

2、关于公司与控股股东

控股股东通过股东大会依法行使股东权利，无超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为。公司拥有独立的业务和自主经营的能力，业务、人员、资产、机构、财务等均独立于控股股东，董事会、监事会和内部机构均独立运作，各自独立核算，独立承担责任和风险。同时，公司建立了《防范大股东及关联方资金占用专项制度》，截至本报告期末，公司未发生为控股股东及其他关联方提供担保及资金占用情况。

3、关于董事与董事会

公司目前有董事七名，其中独立董事三名。公司董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等制度开展工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，各专门委员会严格遵守相关制度规定，各行其责，有力加强了公司董事会工作的规范运作。

公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司 2024 年初至今选举董事情况如下：

(1) 因独立董事陈俊发先生担任公司独立董事届满六年，公司分别于 2024 年 1 月 8 日、2024 年 1 月 24 日召开第五届董事会第二十五次（临时）会议、2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于

补选公司独立董事的议案》，补选于洪宇先生为第五届董事会独立董事，同时于 2024 年 1 月 8 日召开第五届董事会第二十五次（临时）会议，审议通过了《关于补选公司专门委员会委员的议案》，同意在股东大会选举通过于洪宇先生为公司独立董事之日起，选举其担任公司第五届董事会提名委员会主任委员、审计委员会委员职务。

（2）鉴于公司第五届董事会任期于报告期内届满，公司分别于 2024 年 10 月 29 日、2024 年 11 月 18 日召开第五届董事会第三十三次会议、2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于变更注册资本并修订〈公司章程〉的议案》《关于选举公司第六届董事会非独立董事的议案》《关于选举公司第六届董事会独立董事的议案》，公司董事会人数由九名调整为七名，其中 3 名为独立董事；并选举蔡荣军先生、黄丽辉先生、海江先生、申成哲先生为公司第六届董事会非独立董事；选举米旭明先生、于洪宇先生、王冠女士为公司第六届董事会独立董事。上述非独立董事及独立董事共同组成公司第六届董事会。

（3）鉴于公司第五届董事会任期于报告期内届满，公司于 2024 年 11 月 19 日召开第六届董事会第一次（临时）会议，审议通过了《关于选举第六届董事会董事长及副董事长的议案》《关于选举第六届董事会各专门委员会委员的议案》。具体情况如下：

①董事会成员

非独立董事：蔡荣军先生（董事长）、黄丽辉先生（副董事长）、海江先生、申成哲先生；

独立董事：米旭明先生、于洪宇先生、王冠女士。

②董事会各专门委员会成员

公司第六届董事会继续设立战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会及提名委员会，董事会各专门委员会的委员如下：

战略委员会委员：蔡荣军先生、黄丽辉先生、于洪宇先生，其中蔡荣军先生为主任委员；

审计委员会委员：米旭明先生、于洪宇先生、王冠女士，其中米旭明先生为主任委员；

薪酬与考核委员会委员：于洪宇先生、蔡荣军先生、王冠女士，其中于洪宇先生为主任委员；

提名委员会委员：王冠女士、黄丽辉先生、米旭明先生，其中王冠女士为主任委员。

4、关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》等的有关规定产生监事，公司现任监事三人，其中职工代表监事一人，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和经理的履职情况进行有效监督。

公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举监事，公司 2024 年初至今选举监事情况如下：

(1) 鉴于公司第五届监事会任期于报告期内届满，公司分别于 2024 年 10 月 29 日、2024 年 11 月 18 日召开第五届监事会第二十七次会议、2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于选举公司第六届监事会非职工代表监事的议案》，选举罗勇辉先生、孙雅杰先生为公司第六届监事会非职工代表监事。

(2) 鉴于公司第五届监事会任期于报告期内届满，公司于 2024 年 11 月 18 日在公司会议室召开 2024 年第一次职工代表大会，经职工代表大会认真审议，一致同意选举李赟先生为公司第六届监事会职工代表监事；并于 2024 年 11 月 19 日召开第六届监事会第一次（临时）会议，审议通过了《关于选举公司第六届监事会主席的议案》，选举李赟先生为公司第六届监事会主席。

5、关于制度修订

(1) 公司分别于 2024 年 10 月 29 日、2024 年 11 月 18 日召开第五届董事会第三十三次会议、2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于变更注册资本并修订〈公司章程〉的议案》《关于修订公司〈会计师事务所选聘制度〉的议案》，同意公司对股本、注册资本进行变更，并根据股本、注册资本变更及公司董事会运作的实际情况对《公司章程》部分条款进行修订；同意公司对《会计师事务所选聘制度》部分条款进行修订。

(2) 公司于 2025 年 3 月 31 日召开第六届董事会第四次会议，审议通过了《关于制定〈市值管理制度〉的议案》，为加强公司市值管理工作，提升公司发展质量，推动公司投资价值提升，增强投资者回报，公司根据《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等法律法规、规范性文件，并结合公司实际情况制定了《欧菲光集团股份有限公司市值管理制度》，明确了市值管理的目的与基本原则、机构与职责、主要方式、监测预警机制及应对措施、禁止行为等内容。

6、关于绩效评价和激励约束机制

公司已经建立和完善了公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，严格按照有关法律法规的规定进行，并实行全员绩效考核，推行基本年薪与年终绩效考核的薪酬体系，激发员工工作热情和动力。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

8、关于信息披露与投资者关系

公司严格按照有关法律法规之规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，并指定巨潮资讯网为公司信息披露的网站和《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》作为公司信息披露的报纸，真实、准确、及时、完整地披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。公司按照《投资

者关系管理制度》的要求，加强与投资者的沟通，促进投资者对公司的了解和认同。公司于 2024 年 5 月 8 日举办了 2023 年度业绩网上说明会，并在线回答了投资者的咨询，与广大投资者进行坦诚的沟通和交流，使广大投资者更深入的了解公司情况。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

1、业务方面

公司拥有独立、完整的经营资产，业务结构完整，所需生产设备、材料的采购及客户群、市场均不依赖于控股股东，具有独立的产供销系统，具备独立面向市场并自主经营的业务能力，不存在对控股股东的依赖或与股东单位共同使用同一销售渠道的情况。与控股股东之间无同业竞争，控股股东不存在直接或间接干预公司经营的情形。

2、资产独立情况

公司拥有独立于控股股东的生产经营场所、土地的所有权或使用权以及完整的辅助生产系统和配套设施，具有独立的工业产权、商标、专利技术等无形资产，对所有资产拥有完全的控制支配权，公司不存在以自身资产、权益或信誉为股东提供担保的情形，不存在资产、资金被控股股东及实际控制人占用而损害公司利益的情况，公司对所有资产有完全的控制支配权。

3、人员独立情况

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》的规定和要求选举聘任，不存在股东指派和干预高级管理人员任免的情况。公司高级管理人员总经理、副总经理、财务负责人以及董事会秘书在本公司工作并领取薪酬，未在持有本公司 5% 以上股权的股东单位及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务，也未在与本公司业务相同或相近的其他企业任职。公司设有专职的人力资源部门，负责员工的招聘、入离职管理、员工培训、人才激励、绩效薪酬管理等事项，并根据国家及地区的企业劳动、人事和工资管理规定，制定了一整套完整独立的相关制度，对公司员工实行全员劳动聘用合同制，不存在受控股股东干涉的现象，劳动、人事及薪酬完全独立。

4、财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备独立的财务人员，开设独立的银行账号，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并符合相关会计政策的要求，独立对外签订合同，依法独立进行纳税申报并缴纳

税款。根据公司自身发展规划，自主决定投资计划和资金安排，不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用情况，也不存在为各股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情况。

5、机构独立情况

公司建立了适应其业务发展的组织结构，机构独立于股东，依照《公司法》《公司章程》的要求建立了较完善的法人治理结构，设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构。公司董事会、监事会及各事业部、各职能部门均独立运作，独立行使经营管理职权。生产、销售、人事、行政、财务等所有生产经营的机构与控股股东完全独立，不存在与控股股东职能部门之间的从属关系。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	16.92%	2024 年 01 月 24 日	2024 年 01 月 25 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-006）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	17.32%	2024 年 03 月 21 日	2024 年 03 月 22 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-014）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	15.94%	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 16 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-036）
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	16.13%	2024 年 08 月 22 日	2024 年 08 月 23 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-058）
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	16.33%	2024 年 11 月 18 日	2024 年 11 月 19 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-084）
2024 年第五次临时股东大会	临时股东大会	3.24%	2024 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-099）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 □不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减 变动的原 因
蔡荣军	男	53	董事长	现任	2021年11月15日	2027年11月17日	21,259,162				21,259,162	
黄丽辉	男	49	副董事长，总经理	现任	2014年09月26日	2027年11月17日	2,356,252	1,900,000			4,256,252	股权激励
海江	男	47	董事	现任	2023年03月17日	2027年11月17日	77,700	450,000			527,700	股权激励
海江	男	47	副总经理	现任	2023年02月28日	2027年11月17日						
申成哲	男	48	董事	现任	2024年11月18日	2027年11月17日	123,600	1,400,000			1,523,600	股权激励
申成哲	男	48	副总经理	现任	2023年02月28日	2027年11月17日						
米旭明	男	50	独立董事	现任	2023年10月11日	2027年11月17日	0				0	
于洪宇	男	49	独立董事	现任	2024年01月24日	2027年11月17日	0				0	
王冠	女	38	独立董事	现任	2023年08月04日	2027年11月17日	0				0	
李赟	男	43	监事会主席，职工监事	现任	2023年02月28日	2027年11月17日	86,900				86,900	
罗勇辉	男	53	监事	现任	2014年09月26日	2027年11月17日	118,700				118,700	
孙雅杰	男	41	监事	现任	2023年08月04日	2027年11月17日	0				0	
曾兆豪	男	49	财务总监	现任	2019年07月01日	2027年11月17日	105,500	1,600,000			1,705,500	股权激励
周亮	男	40	董事会秘书，副总经理	现任	2022年06月17日	2027年11月17日	105,200	1,130,000			1,235,200	股权激励
蔡雪朋	女	39	董事	离任	2022年11月25日	2024年11月18日	113,200	1,600,000			1,713,200	股权激励
蔡雪朋	女	39	副总经理	离任	2022年12月12日	2024年11月18日						
刘晓臣	男	43	董事	离任	2023年03月17日	2024年11月18日	51,100	400,000			451,100	股权激励
刘晓臣	男	43	副总经理	离任	2023年02月28日	2024年11月18日						
马敬仁	男	70	董事	离任	2017年11月24日	2024年11月18日	0				0	
陈俊发	男	60	独立董事	离任	2017年11月24日	2024年01月24日	0				0	
李应平	男	45	副总经理	离任	2020年04月	2024年11	81,600	1,000,000			1,081,600	股权激励

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减 变动的原 因
					16日	月18日						
姚飞	男	46	副总经理	离任	2021年11月15日	2024年11月18日	110,000	1,500,000			1,610,000	股权激励
谭振林	男	42	副总经理	离任	2023年02月28日	2024年11月18日	214,250	1,760,000			1,974,250	股权激励
叶清标	男	42	副总经理	离任	2023年02月28日	2024年11月18日	75,300	1,400,000			1,475,300	股权激励
合计	--	--	--	--	--	--	24,878,464.00	14,140,000	0	0	39,018,464.00	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

详见下表“公司董事、监事、高级管理人员情况变动情况”。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈俊发	独立董事	任期满离任	2024年01月24日	因任期届满六年，申请辞去公司独立董事职务。
于洪宇	独立董事	被选举	2024年01月24日	公司实际经营管理需要，股东大会选举。
申成哲	董事	被选举	2024年11月18日	公司实际经营管理需要，股东大会选举。
蔡雪朋	董事，副总经理	任期满离任	2024年11月18日	第五届董事会任期届满。
刘晓臣	董事，副总经理	任期满离任	2024年11月18日	第五届董事会任期届满。
马敬仁	董事	任期满离任	2024年11月18日	第五届董事会任期届满。
李应平	副总经理	任期满离任	2024年11月18日	任期届满。
姚飞	副总经理	任期满离任	2024年11月18日	任期届满。
谭振林	副总经理	任期满离任	2024年11月18日	任期届满。
叶清标	副总经理	任期满离任	2024年11月18日	任期届满。

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

蔡荣军先生，中国国籍，1972年生，本科学历，毕业于汕头大学；2002年至今供职于公司，2002年至2004年9月任公司总经理，2004年10月至2020年6月任公司董事长，2021年11月至今任公司董事长。

黄丽辉先生，中国国籍，1976年生，本科学历，毕业于湖北江汉石油学院。2007年至今供职于公司，历任CTP事业部高级经理、副总经理、总经理，深圳基地总裁，品质中心副总裁、副总经理，CCM影像事业群总裁，Delta影像事业群总裁，现担任集团总裁、光学事业部总裁、公司副董事长、总经理。

海江先生，中国国籍，1978年生，毕业于北京大学。2010年至今供职于公司，历任市场中心副总裁、触控事业群总裁、公司监事，现担任车联事业部总裁、公司董事、副总经理。

申成哲先生，中国国籍，1977年生，本科学历，毕业于吉林大学。2013年9月至今供职于公司，历任研发处副总经理、事业部副总裁，现任集团副总裁/影像事业部总裁、公司董事、副总经理。

米旭明先生，中国国籍，1975 年生，博士研究生学历，毕业于厦门大学管理学院，无境外永久居留权。曾任厦门大学应用经济学博士后、英国埃克塞特大学（University of Exeter）会计系访问学者。2006 年 7 月至今历任深圳大学讲师、副教授、教授。现任深圳大学教授、博士研究生导师、深圳大学风险研究中心副主任。2020 年 6 月至今担任深圳经济特区房地产（集团）股份有限公司独立董事，2021 年 1 月至今担任深圳市法本信息技术股份有限公司独立董事，2023 年 10 月至今担任欧菲光集团股份有限公司独立董事。

于洪宇先生，中国国籍，1976 年生，博士研究生学历，本科毕业于清华大学材料专业，硕士研究生毕业于加拿大多伦多大学材料专业，博士研究生毕业于新加坡国立大学电机与计算机工程专业，无境外永久居留权。曾担任南方科技大学深港微电子学院院长、湖南九山半导体科技有限公司董事。2011 年 10 月至今担任南方科技大学教授，2016 年 3 月至今担任北京和欣康得生物科技有限公司董事，2021 年 4 月至今担任深南电路股份有限公司独立董事，2022 年 8 月至今担任贝特瑞新材料集团股份有限公司独立董事，2022 年 11 月至今担任江苏鲁汶仪器股份有限公司独立董事，2019 年 6 月至今担任深圳南湾通信有限公司董事，2024 年 11 月至今担任深圳职业技术大学集成电路学院二级教授，2024 年 1 月至今担任欧菲光集团股份有限公司独立董事。

王冠女士，中国国籍，1987 年生，硕士学历，本科毕业于北京师范大学法学及经济与工商管理专业（双学士学位），研究生毕业于纽约大学，无境外永久居留权。曾任北京市金杜（上海）律师事务所律师、北京市金杜（深圳）律师事务所律师；2020 年 12 月至今担任北京市竞天公诚（深圳）律师事务所合伙人，2023 年 10 月至今担任酷派集团有限公司独立非执行董事，是香港中文大学（深圳）客座教师，香港中国独立董事协会创会理事，2023 年 8 月至今担任欧菲光集团股份有限公司独立董事。

李赟先生，中国国籍，1982 年生，本科学历，毕业于陕西科技大学。2011 年至今供职于集团，历任 TP 事业群总监、总经理、总裁，CL 事业群总裁，集团人力资源兼行政管理总裁，事业群总裁，现担任集团副总裁、公司监事会主席、职工代表监事。

罗勇辉先生，中国国籍，1972 年生，本科学历，毕业于汕头大学。2005 年 9 月起至今供职于公司，曾先后担任公司 IR 事业部负责人，苏州厂厂长，触摸屏事业部负责人，采购部副总经理，采委会主任，2014 年 11 月起至今担任公司稽查部总经理，2024 年 3 月起兼任车联采购负责人。2014 年 9 月至今任公司监事。

孙雅杰先生，中国国籍，1984 年生，硕士研究生学历，毕业于重庆大学，无境外永久居留权。2020 年 6 月加入公司，历任法务部副总经理，法务合规处总经理、法务合规处副总裁，现任公司法务合规处总裁、公司监事。

曾兆豪先生，中国国籍，1976 年出生，无境外居留权，硕士学历，毕业于湖北大学商学院工商管理专业，会计师。曾任职于深圳市卓翼科技股份有限公司（以下简称“卓翼科技”），2005 年 5 月至 2012 年 9 月，先后担任卓翼科技资讯部负责人、资材部负责人、事业部总经理；2012 年 10 月至 2015 年 8 月，担任卓翼科技财务负责人、副总裁；2015 年 9 月至 2018 年 12 月，担任卓翼科技第三、第四届董事会董事、财务负责人、副总裁。2019 年 7 月至今任公司财务总监。

周亮先生，中国国籍，1985 年生，无境外居留权，本科学历，毕业于中国社会科学院大学，已获得深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书。2013 年 7 月至今供职于公司，历任证券部高级经理、总监、副总经理及总经理。2013 年 7 月至 2022 年 6 月担任公司证券事务代表，2022 年 6 月至今任公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
蔡荣军	深圳市欧菲投资控股有限公司	执行董事、总经理	2004 年 04 月 07 日		否
在股东单位任职情况的说明	深圳市欧菲投资控股有限公司为公司控股股东，所持股份占公司总股本 8.84%。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
蔡荣军	深圳市欧菲投资控股有限公司	执行董事，总经理			否
蔡荣军	深圳和正实业投资有限公司	执行董事			否
蔡荣军	新菲光通信技术有限公司	董事			否
蔡荣军	南京瑞吉科生物科技有限公司	董事长			否
蔡荣军	安徽欧思微科技有限公司	董事			否
蔡荣军	常州纵慧芯光半导体科技有限公司	董事	2018 年 09 月 17 日	2024 年 05 月 16 日	否
海江	合肥欧正车联投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
海江	合肥欧奇车联投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
海江	合肥欧简车联投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
海江	合肥欧菲车联投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
海江	合肥欧至车联投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
海江	合肥欧道车联投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
海江	合肥欧旭诺电子科技有限公司	执行董事兼总经理、财务负责人			否
米旭明	深圳经济特区房地产（集团）股份有限公司	独立董事	2020 年 06 月		是
米旭明	深圳市法本信息技术股份有限公司	独立董事	2021 年 01 月		是
米旭明	深圳大学	教授、博士研究生导师、风险研究中心副主任	2022 年 12 月		是

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
于洪宇	深圳烁光精密技术有限公司	董事	2024 年 06 月		否
于洪宇	深圳烁光精密科技有限公司	董事	2024 年 07 月		否
于洪宇	江苏鲁汶仪器股份有限公司	独立董事	2022 年 11 月		是
于洪宇	贝特瑞新材料集团股份有限公司	独立董事	2022 年 08 月		是
于洪宇	深南电路股份有限公司	独立董事	2021 年 04 月		是
于洪宇	南方科技大学	教授	2011 年 10 月		是
于洪宇	北京和欣康得生物科技有限公司	董事	2016 年 03 月		否
于洪宇	深圳南湾通信有限公司	董事	2019 年 06 月		否
于洪宇	深圳职业技术大学集成电路学院	二级教授	2024 年 11 月		是
于洪宇	深圳宇泰通信投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2024 年 11 月		否
于洪宇	湖南九山半导体科技有限公司	董事	2023 年 9 月	2024 年 11 月	否
王冠	北京市竞天公诚（深圳）律师事务所	合伙人	2020 年 12 月		是
王冠	深圳忠江贸易有限公司	执行董事兼总经理	2022 年 07 月		否
王冠	酷派集团有限公司	独立非执行董事	2023 年 10 月		是
王冠	深水海纳水务集团股份有限公司	独立董事	2022 年 10 月	2025 年 2 月	是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（1）决策程序

①2024 年度董事、监事及高级管理人员薪酬方案

2024 年 4 月 18 日，公司召开第五届董事会第二十七次会议，审议通过了《2024 年度董事薪酬方案》《2024 年度高级管理人员薪酬方案》。同日公司召开第五届监事会第二十二次会议，审议通过了《2024 年度监事薪酬方案》。

2024 年 5 月 15 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《2024 年度董事薪酬方案》《2024 年度监事薪酬方案》。

②第六届董事会董事及第六届监事会监事薪酬津贴方案

2024 年 10 月 29 日，公司召开第五届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于公司第六届董事会董事薪酬津贴的议案》。同日公司召开第五届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于公司第六届监事会监事薪酬津贴的议案》。第六届董事会董事及第六届监事会监事薪酬津贴方案自公司 2024 年第四次临时股东大会审议通过之日起生效。

2024 年 11 月 18 日，公司召开 2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于公司第六届董事会董事薪酬津贴的议案》《关于公司第六届监事会监事薪酬津贴的议案》。

(2) 确定依据

①2024 年度董事、监事及高级管理人员薪酬方案

a.公司董事长按公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬；薪酬分为基本薪酬和绩效薪酬两部分，公司将根据每年生产经营实际情况进行考核发放。

b.公司内部其他非独立董事、监事、高级管理人员根据其在公司担任的具体管理职务，按公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬；薪酬分为基本薪酬和绩效薪酬两部分，公司将根据每年生产经营实际情况进行考核发放。

c.公司外部非独立董事、独立董事岗位津贴标准为税前 12 万元/年；监事岗位津贴为 3 万元/年。

②第六届董事会董事及第六届监事会监事薪酬津贴方案

a.公司董事长按公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬；薪酬分为基本薪酬和绩效薪酬两部分，公司将根据每年生产经营实际情况进行考核发放。

b.除董事长外的公司内部其他非独立董事、监事根据其在公司担任的具体管理职务，按公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬；薪酬分为基本薪酬和绩效薪酬两部分，公司将根据每年生产经营实际情况进行考核发放。

c.公司外部非独立董事、独立董事岗位津贴标准为税前 15 万元/年；监事岗位津贴为 3 万元/年。

第六届董事会董事及第六届监事会监事薪酬津贴方案自公司 2024 年第四次临时股东大会审议通过之日起生效。

(3) 实际支付情况

报告期内，董事、监事和高级管理人员报酬已按规定发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
蔡荣军	男	53	董事长	现任	535.74	否
黄丽辉	男	49	副董事长，总经理	现任	110.62	否
海江	男	47	董事、副总经理	现任	110.31	否
申成哲	男	48	董事、副总经理	现任	110.48	否
米旭明	男	50	独立董事	现任	12.36	否
于洪宇	男	49	独立董事	现任	11.58	否
王冠	女	38	独立董事	现任	12.36	否
李赞	男	43	监事会主席，职工监事	现任	113.53	否
罗勇辉	男	53	监事	现任	86.16	否
孙雅杰	男	41	监事	现任	123.24	否
曾兆豪	男	49	财务总监	现任	118.34	否
周亮	男	40	董事会秘书，副总经理	现任	101.84	否
蔡雪朋	女	39	董事、副总经理	离任	98.4	否
刘晓臣	男	43	董事、副总经理	离任	96	否
马敬仁	男	70	董事	离任	10.57	否
陈俊发	男	60	独立董事	离任	0.77	否
李应平	男	45	副总经理	离任	96.64	否

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
姚飞	男	46	副总经理	离任	96.37	否
谭振林	男	42	副总经理	离任	102.79	否
叶清标	男	42	副总经理	离任	100.56	否
合计	--	--	--	--	2,048.66	--

其他情况说明

适用 不适用

说明：公司营业收入持续增长，经营性利润明显改善，董监高薪酬较上期同比提升。

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二十五次（临时）会议	2024年01月08日	2024年01月09日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第五届董事会第二十五次（临时）会议决议公告》（公告编号：2024-002）
第五届董事会第二十六次（临时）会议	2024年03月04日	2024年03月05日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第五届董事会第二十六次（临时）会议决议公告》（公告编号：2024-008）
第五届董事会第二十七次会议	2024年04月18日	2024年04月20日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第五届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：2024-020）
第五届董事会第二十八次会议	2024年04月28日		审议通过了《2024年第一季度报告》
第五届董事会第二十九次（临时）会议	2024年05月16日	2024年05月18日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第五届董事会第二十九次（临时）会议决议公告》（公告编号：2024-038）
第五届董事会第三十次（临时）会议	2024年07月24日	2024年07月25日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第五届董事会第三十次（临时）会议决议公告》（公告编号：2024-051）
第五届董事会第三十一次（临时）会议	2024年08月05日	2024年08月07日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第五届董事会第三十一次（临时）会议决议公告》（公告编号：2024-054）
第五届董事会第三十二次会议	2024年08月22日	2024年08月24日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第五届董事会第三十二次会议决议公告》（公告编号：2024-059）
第五届董事会第三十三次会议	2024年10月29日	2024年10月31日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第五届董事会第三十三次会议决议公告》（公告编号：2024-068）
第六届董事会第一次（临时）会议	2024年11月19日	2024年11月20日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第六届董事会第一次（临时）会议决议公告》（公告编号：2024-086）

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第二次（临时）会议	2024 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 14 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第六届董事会第二次（临时）会议决议公告》（公告编号：2024-092）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
蔡荣军	11	10	1	0	0	否	4
黄丽辉	11	10	1	0	0	否	6
海江	11	10	1	0	0	否	6
申成哲	2	2	0	0	0	否	1
米旭明	11	10	1	0	0	否	6
于洪宇	10	10	0	0	0	否	5
王冠	11	10	1	0	0	否	6
蔡雪朋	9	8	1	0	0	否	5
刘晓臣	9	8	1	0	0	否	5
马敬仁	9	8	1	0	0	否	5
陈俊发	1	0	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事会严格按照《公司法》《证券法》等法律法规以及《公司章程》的相关规定，勤勉尽职，认真履行股东大会赋予的职责，高度关注公司规范运作和经营情况，对公司定期报告、关联交易、对外担保、股权激励、募集资金使用等重大事项提出了专业化的意见和建议且被公司采纳，保障了公司生产经营及各项重大事项科学决策、规范运作，推动公司各项业务快速健康发展。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	米旭明、马敬仁、陈俊发	10	2024年01月09日	1、审议《关于公司2023年度财务报告审计时间安排的议案》； 2、就《沟通函—与治理层》事项进行沟通讨论	无	无	无
审计委员会	米旭明、马敬仁、陈俊发	10	2024年01月22日	1、审议《关于2023年度业绩预告相关事项的议案》 2、审议《关于公司内部审计部2023年度工作总结及2024年度工作计划的议案》	无	无	无
审计委员会	米旭明、马敬仁、于洪宇	10	2024年04月02日	1、审议《关于〈欧菲光集团股份有限公司2023年年度财务报表〉（经初步审计）的议案》 2、就大华会计师事务所重点关注事项的进展进行沟通讨论	无	无	无
审计委员会	米旭明、马敬仁、于洪宇	10	2024年04月18日	1、审议《2023年年度审计报告》 2、审议《2023年年度报告全文及摘要》 3、审议《2023年度财务决算报告》 4、审议《2023年度内部控制自我评价报告》 5、审议《2023年度内部控制规则落实自查表》 6、审议《2023年度内部控制审计报告》 7、审议《关于2023年度利润分配预案的议案》 8、审议《关于2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》 9、审议《关于未弥补的亏损达实收股本总额三分之一的议案》 10、审议《2023年度会计师事务所履职情况评估报告及审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》 11、审议《内部审计部2024年第一季度审计工作总结及第二季度工作计划的议案》	无	无	无
审计委员会	米旭明、马敬仁、于洪宇	10	2024年04月28日	1、审议《2024年第一季度报告》	无	无	无
审计委员会	米旭明、马敬仁、于洪宇	10	2024年08月22日	1、审议《2024年半年度报告全文及摘要》 2、审议《关于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》 3、审议《关于2024年半年度计提资产减值准备及核销部分资产的议案》 4、审议《内部审计部2024年第二季度审计工作总结及第三季度工作计划的议案》	无	无	无

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	米旭明、马敬仁、于洪宇	10	2024年10月21日	1、审议《关于提议启动选聘会计师事务所相关工作并组建谈判小组的议案》 2、审议《关于制订公司<选聘 2024 年度会计师事务所竞争性谈判文件>的议案》	无	无	无
审计委员会	米旭明、马敬仁、于洪宇	10	2024年10月29日	1、审议《2024年第三季度报告》 2、审议《关于 2024 年前三季度计提资产减值准备及核销部分资产的议案》 3、审议《关于向董事会建议聘用 2024 年度会计师事务所的议案》 4、审议《内部审计部 2024 年第三季度审计工作总结及第四季度工作计划的议案》	无	无	无
审计委员会	米旭明、于洪宇、王冠	10	2024年11月19日	1、审议《关于聘任公司财务总监的议案》	无	无	无
审计委员会	米旭明、于洪宇、王冠	10	2024年12月13日	1、审议《关于公司 2025 年度日常关联交易预计的议案》	无	无	无
薪酬与考核委员会	王冠、蔡荣军、米旭明	4	2024年03月04日	1、审议《关于公司<2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》 2、审议《关于公司<2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》 3、审议《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划相关事宜的议案》	无	无	无
薪酬与考核委员会	王冠、蔡荣军、米旭明	4	2024年04月18日	1、审议《2024 年度董事薪酬方案》 2、审议《2024 年度高级管理人员薪酬方案》 3、审议《关于注销公司 2021 年、2023 年第一期股票期权激励计划部分股票期权的议案》 4、审议《关于公司 2023 年第一期股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》	无	无	无
薪酬与考核委员会	王冠、蔡荣军、米旭明	4	2024年05月16日	1、审议《关于调整 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划激励对象名单及授予数量的议案》 2、审议《关于向激励对象授予限制性股票与股票期权的议案》	无	无	无
薪酬与考核委员会	王冠、蔡荣军、米旭明	4	2024年10月29日	1、审议《关于公司第六届董事会董事薪酬津贴的议案》	无	无	无
提名委员会	陈俊发、黄丽辉、王冠	3	2024年01月08日	1、审议《关于公司第五届董事会独立董事候选人提名的审查意见》	无	无	无
提名委员会	于洪宇、黄丽辉、王冠	3	2024年10月29日	1、审议《关于公司第六届董事会非独立董事候选人提名的审查意见》 2、审议《关于公司第六届董事会独立董事候选人提名的审查意见》	无	无	无

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
提名委员会	王冠、黄丽辉、米旭明	3	2024年11月19日	1、审议《关于公司总经理提名的审查意见》 2、审议《关于公司副总经理提名的审查意见》 3、审议《关于公司财务总监提名的审查意见》 4、审议《关于公司副总经理兼董事会秘书提名的审查意见》	无	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	51
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	11,082
报告期末在职员工的数量合计（人）	11,133
当期领取薪酬员工总人数（人）	11,133
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	7,569
销售人员	85
技术人员	2,695
财务人员	126
行政人员	658
合计	11,133
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	9
硕士	320
本科	2,208
大专	3,008
其他	5,588
合计	11,133

2、薪酬政策

公司薪酬主要包括固定薪资和绩效工资，公司全部员工均纳入绩效考核范围，员工收入受绩效的影响，激发员工工作热情。除薪酬外，公司也为员工提供各类津贴，包括为所有员工提供就餐服务并给予餐费补贴；为每位员工提供宿舍，为外住员工提供相应的住房补贴；为室外作业和高温作业人员提供高温津贴；为艰难困苦及特殊岗位提供岗位津贴；为夜班人员提供夜班津贴；为特定岗位人员提供话费津贴等。

公司持续实施股权激励计划，增强员工凝聚力和工作积极性，实现公司和员工的共赢。

3、培训计划

公司培训以公司发展战略和员工实际需求为主线，以岗位专业化为标准，以素质提升、能力培养为核心，以针对性、实用性为重点，围绕课程体系分层级展开，实现全面系统性的培训。2024 年度，公司积极实施培训课程，内容包括干部能力提升培训、工程师技能培训、线长胜任力培训、新人入职培训等。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	16,438,696
劳务外包支付的报酬总额（元）	295,852,341.00

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格执行《未来三年（2023-2025 年）股东回报规划》，对分红标准、比例以及利润分配政策的决策程序进行了明确规定，从制度上保证了利润分配政策的连续性和稳定性，能够充分保护中小投资者的合法权益。

基于公司的盈利能力和财务状况，并结合公司未来的发展前景和战略规划，在保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司董事会提出 2024 年度利润分配预案为：2024 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	符合
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	公司 2024 年度每股收益为 0.0178 元，结合公司章程的有关利润分配的规定，公司拟定 2024 年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。公司将一如既往的重视以现金分红方式对投资者进行回报，严格按照相关法律法规和《公司章程》等规定，综合考虑与利润分配相关的各种因素，从有利于公司发展和投资者回报的角度出

	发，积极执行公司的利润分配制度，与投资者共享公司发展的成果。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	中小股东参加股东大会通过现场和网络投票充分表达了意见和诉求，其合法权益得到了充分保护。
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	报告期内，公司未进行现金分红政策的调整或变更。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
<p>公司拟实施现金分红时应同时满足以下条件：</p> <p>1、当年每股收益不低于 0.1 元；</p> <p>2、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；</p> <p>3、公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。</p> <p>公司 2024 年度每股收益为 0.0178 元，结合公司章程的有关利润分配的规定，公司拟定 2024 年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。本预案符合《公司法》《证券法》《公司章程》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》及《未来三年（2023-2025 年）股东回报规划》等相关规定，不存在损害公司和股东利益的情形。根据合并报表、母公司报表未分配利润孰低原则，公司 2024 年度实际可供分配利润为 0 元。</p>	公司 2024 年度合并报表未分配利润为负值。

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（1）2021 年股票期权激励计划

①2021 年 9 月 27 日，公司召开了第四届董事会第五十次（临时）会议，审议通过了《关于公司〈2021 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2021 年股票期权激励计划相关事宜的议案》等议案，参与该议案表决的董事 6 人，审议结果为同意 6 票，反对 0 票，弃权 0 票，关联董事赵伟先生、黄丽辉先生、关赛新先生回避表决。公司独立董事就公司 2021 年股票期权激励计划（以下简称“本激励计划”）相关议案发表了独立意见。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

②2021 年 9 月 27 日，公司召开了第四届监事会第三十一次（临时）会议，审议通过了《关于公司〈2021 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于审核公司 2021 年股票期权激励计划激励对象名单的议案》等议案。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

③2021 年 9 月 28 日至 2021 年 10 月 9 日，公司对本激励计划激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期间，公司监事会未收到针对上述激励对象名单提出的任何异议。2021 年 12 月 31 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了《关于公司 2021 年股票期权激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2021-142）。

④2021 年 12 月 20 日，公司召开了第五届董事会第二次（临时）会议，审议通过了《关于公司〈2021 年股票期权激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》，参与该议案表决的董事 6 人，审议结果为同意 6 票，反对 0 票，弃权 0 票，关联董事赵伟先生、黄丽辉先生、关赛新先生回避表决。同日公司召开了第五届监事会第二次（临时）会议，审议通过了《关于公司〈2021 年股票期权激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》《关于调整公司 2021 年股票期权激励计划激励对象名单的议案》。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

⑤2022 年 1 月 7 日，公司召开了 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2021 年股票期权激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2021 年股票期权激励计划相关事宜的议案》。同时，公司就内幕信息知情人及激励对象在本激励计划公告前 6 个月买卖公司股票的情况进行了自查，未发现内幕信息知情人利用内幕信息进行股票交易的情形。2022 年 1 月 8 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了《关于 2021 年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2022-001）。

⑥2022 年 2 月 11 日，公司召开了第五届董事会第四次（临时）会议和第五届监事会第四次（临时）会议，审议通过了《关于调整 2021 年股票期权激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象授予股票期权的议案》，参与该议案表决的董事 6 人，审议结果为同意 6 票，反对 0 票，弃权 0 票，关联董事赵伟先生、黄丽辉先生、关赛新先生回避表决。公司独立董事对该事项发表了同意的独立意见。监事会对本次授予股票期权的激励对象名单进行了核实。

⑦2022 年 2 月 22 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了《关于 2021 年股票期权激励计划授予登记完成的公告》（公告编号：2022-019）。2022 年 2 月 21 日，公司完成了本激励

计划的授予登记工作，向符合授予条件的 2,527 名激励对象实际授予 23,972.90 万份股票期权，行权价格为 8.36 元/股。

⑧2022 年 8 月 26 日，公司召开了第五届董事会第七次会议和第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》，参与该议案表决的董事 9 人，审议结果为同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。公司独立董事对该事项发表了同意的独立意见。监事会对本次预留授予激励对象名单进行核实并发表了审核意见。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

⑨2022 年 10 月 19 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了《关于 2021 年股票期权激励计划预留授予登记完成的公告》（公告编号：2022-059）。2022 年 10 月 18 日，公司完成了本激励计划的预留授予登记工作，向符合授予条件的 98 名激励对象实际授予 1,088.4 万份股票期权，行权价格为 6.27 元/股。

⑩2023 年 4 月 26 日，公司召开了第五届董事会第十五次会议和第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于注销公司 2021 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》，参与该议案表决的董事 5 人，审议结果为同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票，关联董事蔡荣军先生、黄丽辉先生、蔡雪朋女士、刘晓臣先生回避表决。公司独立董事发表了明确同意的独立意见，监事会发表了核查意见。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

⑪2023 年 5 月 26 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了《关于公司 2021 年股票期权激励计划部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2023-047）。公司向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提交了注销共计 12,585.20 万份股票期权的申请。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，上述股票期权的注销事宜已于 2023 年 5 月 24 日办理完毕。

⑫2024 年 4 月 18 日，公司召开了第五届董事会第二十七次会议和第五届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于注销公司 2021 年、2023 年第一期股票期权激励计划部分股票期权的议案》，参与该议案表决的董事 5 人，审议结果为同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票，关联董事蔡荣军先生、黄丽辉先生、蔡雪朋女士、刘晓臣先生回避表决。监事会发表了核查意见。2024 年 4 月 27 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了关于公司《2021 年、2023 年第一期股票期权激励计划部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2024-032）。公司向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提交了注销 2021 年股票期权激励计划共计 6,360.34 万份股票期权、2023 年第一期股票期权激励计划共计 655.00 万份股票期权的申请。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，上述股票期权的注销事宜已办理完毕。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

⑬2025 年 3 月 31 日，公司召开第六届董事会第四次会议和第六届监事会第三次会议，审议通过了《关于注销公司 2021 年、2023 年第一期股票期权激励计划部分股票期权的议案》，参与该议案表决的董事 4 人，审议结果为同意 4 票，反对 0 票，弃权 0 票，关联董事蔡荣军先生、黄丽辉先生、申成哲先生回避表决。监事会发表了核查意见。鉴于公司 2024 年业绩水平未达到公司层面业绩考核要求，对 2021 年股票期权激励计划 1,517 名首次授予激励对象、51 名预留授予激励对象第三个行权期已获授但尚未行权的股票期权共计 6,115.76 万份予以注销，本次注销完成后，公司 2021 年股票期权激励计划实施完毕。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

（2）2023 年第一期股票期权激励计划

①2023 年 1 月 17 日，公司召开第五届董事会第十二次（临时）会议，审议通过了《关于公司〈2023 年第一期股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年第一期股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年第一期股票期权激励计划相关事宜的议案》等议案，参与上述议案表决的董事 4 人，审议结果为同意 4 票，反对 0 票，弃权 0 票，关联董事蔡荣军先生、赵伟先生、黄丽辉先生、关赛新先生、蔡雪朋女士回避表决。公司独立董事就公司 2023 年第一期股票期权激励计划（以下简称“本激励计划”）相关议案发表了独立意见。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

②2023 年 1 月 17 日，公司召开第五届监事会第九次（临时）会议，审议通过了《关于公司〈2023 年第一期股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年第一期股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于审核〈2023 年第一期股票期权激励计划激励对象名单〉的议案》等议案。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

③2023 年 1 月 19 日至 2023 年 1 月 29 日，公司对本激励计划激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期间，公司监事会未收到针对上述激励对象名单提出的任何异议。2023 年 1 月 31 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了《关于公司 2023 年第一期股票期权激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2023-010）。

④2023 年 2 月 7 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2023 年第一期股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年第一期股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年第一期股票期权激励计划相关事宜的议案》等议案。同时，公司就内幕信息知情人及激励对象在本激励计划公告前 6 个月买卖公司股票

的情况进行了自查，具体内容详见 2023 年 2 月 8 日公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于 2023 年第一期股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2023-013）。

⑤2023 年 2 月 20 日，公司召开第五届董事会第十三次（临时）会议和第五届监事会第十次（临时）会议，审议通过了《关于调整 2023 年第一期股票期权激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象授予股票期权的议案》，参与上述议案表决的董事 4 人，审议结果为同意 4 票，反对 0 票，弃权 0 票，关联董事蔡荣军先生、赵伟先生、黄丽辉先生、关赛新先生、蔡雪朋女士回避表决。公司独立董事对上述议案发表了同意的独立意见。监事会对本次授予股票期权的激励对象名单进行了核实。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

⑥2023 年 4 月 1 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了《关于 2023 年第一期股票期权激励计划授予登记完成的公告》（公告编号：2023-027）。2023 年 3 月 31 日，公司完成了本激励计划的授予登记工作，向符合授予条件的 109 名激励对象实际授予 6,965.00 万份股票期权，行权价格为 4.99 元/股。

⑦2024 年 4 月 18 日，公司召开第五届董事会第二十七次会议和第五届监事会第二十二次会议，会议审议通过了《关于公司 2023 年第一期股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》《关于注销公司 2021 年、2023 年第一期股票期权激励计划部分股票期权的议案》，参与该议案表决的董事 5 人，审议结果为同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票，关联董事蔡荣军先生、黄丽辉先生、蔡雪朋女士、刘晓臣先生回避表决。结合公司 2023 年度已实现的业绩情况和各激励对象在 2023 年度的个人绩效考核结果，董事会认为公司 2023 年第一期股票期权激励计划第一个行权期的行权条件已成就，同意公司 2023 年第一期股票期权激励计划的 102 名激励对象在第一个行权期内以自主行权方式行权，行权价格为 4.99 元/股。同时 7 名激励对象因离职而不再具备激励对象资格，对其已获授但尚未行权的股票期权共计 655.00 万份予以注销。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

⑧2024 年 5 月 10 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了《关于公司 2023 年第一期股票期权激励计划第一个行权期自主行权的提示性公告》（公告编号：2024-034），公司 2023 年第一期股票期权激励计划符合本次行权条件的 102 名激励对象在第一个行权期可行权的股票期权数量共计 1,893.00 万份，占目前公司总股本比例为 0.581%，行权价格为 4.99 元/股，本次行权采用自主行权模式。本次股票期权行权期限自 2024 年 3 月 20 日起至 2025 年 3 月 19 日止，根据可交易日及行权手续办理情况，本次实际可行权期限为 2024 年 5 月 10 日至 2025 年 3 月 19 日止。

截至 2024 年 12 月 31 日，99 名激励对象在报告期第一个行权期内合计行权 1,730.25 万份，剩余已获授但尚未行权的股票期权 162.75 万份。

截至本报告披露日，公司 2023 年第一期股票期权激励计划第一个行权期已届满，可行权股份全部行权完毕。

⑨2025 年 3 月 31 日，公司召开第六届董事会第四次会议和第六届监事会第三次会议，审议通过了《关于公司 2023 年第一期股票期权激励计划第二个行权期行权条件成就的议案》《关于注销公司 2021 年、2023 年第一期股票期权激励计划部分股票期权的议案》，参与该议案表决的董事 4 人，审议结果为同意 4 票，反对 0 票，弃权 0 票，关联董事蔡荣军先生、黄丽辉先生、申成哲先生回避表决。监事会发表了核查意见。结合公司 2024 年度已实现的业绩情况和各激励对象在 2024 年度的个人绩效考评结果，董事会认为公司 2023 年第一期股票期权激励计划第二个行权期的行权条件已成就，同意公司 2023 年第一期股票期权激励计划的 88 名激励对象在第二个行权期内以自主行权方式行权，行权价格为 4.99 元/股，可行权的股票期权数量为 1,982.00 万份。同时 4 名激励对象因离职而不再具备激励对象资格，对其已获授但尚未行权的股票期权共计 154.00 万份予以注销；10 名激励对象 2024 年度个人层面绩效考核目标未达成，对其第二个行权期已获授但尚未行权的股票期权共计 454.00 万份予以注销，本次共计注销 608.00 万份股票期权。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

（3）2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划

①2024 年 3 月 4 日，公司召开第五届董事会第二十六次（临时）会议，审议通过了《关于公司〈2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划相关事宜的议案》等议案，参与上述议案表决的董事 4 人，审议结果为同意 4 票，反对 0 票，弃权 0 票，关联董事蔡荣军先生、黄丽辉先生、蔡雪朋女士、海江先生、刘晓臣先生回避表决。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

②2024 年 3 月 4 日，公司召开第五届监事会第二十一次（临时）会议，审议通过了《关于公司〈2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于审核〈2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划激励对象名单〉的议案》等议案。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

③2024 年 3 月 4 日至 2024 年 3 月 14 日，公司对拟授予激励对象名单的姓名和职务在公司内部办公系统进行公示。截至 2024 年 3 月 14 日公示期满，公司监事会未收到任何对本次拟激励对象名单的异议，无异议记录。2024 年 5 月 10 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了《监事会关于 2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2024-035）。

④2024 年 5 月 15 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于公司〈2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划相关事宜的议案》，并披露了《关于 2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票的自查报告》。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

⑤2024 年 5 月 16 日，公司召开第五届董事会第二十九次（临时）会议及第五届监事会第二十四次（临时）会议，审议通过了《关于调整 2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划激励对象名单及授予数量的议案》《关于向激励对象授予限制性股票与股票期权的议案》，参与上述议案表决的董事 4 人，审议结果为同意 4 票，反对 0 票，弃权 0 票，关联董事蔡荣军先生、黄丽辉先生、蔡雪朋女士、海江先生、刘晓臣先生回避表决。监事会对 2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划激励对象名单及授予安排等相关事项进行了核实。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

⑥2024 年 6 月 19 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了《关于 2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票授予登记完成的公告》（公告编号：2024-047）。经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成了 2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票授予登记工作，公司向 202 名激励对象授予登记 3,645.43 万股限制性股票，授予价格为 4.45 元/股，授予限制性股票的上市日为 2024 年 6 月 21 日。

⑦2024 年 6 月 28 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了《欧菲光关于 2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划之股票期权授予登记完成的公告》（公告编号：2024-048）。2024 年 6 月 27 日，公司完成了 2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划之股票期权授予登记工作，向符合授予条件的 1,083 名激励对象实际授予 8,745.70 万份股票期权，行权价格为 7.12 元/份。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
黄丽辉	副董事长，总经理	3,050,000		600,000	600,000	4.99	2,600,000	11.98			1,300,000	4.45	1,300,000
海江	董事，副总经理										450,000	4.45	450,000
申成哲	董事、副总经理	2,700,000		600,000	600,000	4.99	2,400,000	11.98			800,000	4.45	800,000
曾兆豪	财务总监	3,400,000		600,000	600,000	4.99	2,800,000	11.98			1,000,000	4.45	1,000,000
周亮	副总经理、董事会秘书	3,050,000		600,000	130,000	4.99	2,600,000	11.98			1,000,000	4.45	1,000,000
合计	--	12,200,000	0	2,400,000	1,930,000	--	10,400,000	--	0	0	4,550,000	--	4,550,000

高级管理人员的考评机制及激励情况

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会按照《上市公司治理准则》《公司章程》及《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关规定，制定了高级管理人员薪酬方案，不断完善高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，对高级管理人员的业绩和绩效进行综合考评，本报告中披露的公司高级管理人员的薪酬均严格按照相关规定的绩效评价标准和程序评定、发放。

（1）2021 年股票期权激励计划

2021 年公司制定并实施了 2021 年股票期权激励计划，本激励计划首次授权的激励对象为在公司（含子公司）任职的董事、高级管理人员及董事会认为需要激励的其他人员，预留授予的激励对象为董事会认为需要激励的其他人员。并制定了《欧菲光集团股份有限公司 2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法》，该办法规定了明确的绩效考评评价指标及标准，从上市公司层面业绩考核和个人层面绩效考核等方面制定考核指标及标准。

上市公司层面以营业收入增长率作为业绩考核指标，营业收入增长率指标能反映公司的经营情况、市场占有能力，是预测企业经营业务拓展趋势和成长性的有效性指标。经过合理预测并兼顾本激励计划的激励作用，公司为本次股票期权激励计划设定了以 2021 年营业收入为基数，2022-2024 年营业收入增长率分别不低于 20%、40%、60%，上述营业收入指标均指经审计的合并财务报表所载数据为计算依据。除上市公司层面业绩考核之外，公司设定个人层面绩效考核，能够对激励对象的工作绩效作出较为准确、全面的综合评价。公司将根据激励对象绩效考核结果，确定激励对象是否满足行权条件。

详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

（2）2023 年第一期股票期权激励计划

2023 年公司制定并实施了 2023 年第一期股票期权激励计划，本激励计划的激励对象为在公司（含子公司）任职的董事、高级管理人员及董事会认为需要激励的其他人员。并制定了《欧菲光集团股份有限公司 2023 年第一期股票期权激励计划实施考核管理办法》，该办法规定了明确的绩效考评评价指标及标准，从上市公司层面业绩考核和个人层面绩效考核等方面制定考核指标及标准。

上市公司层面以经审计的归属于上市公司股东的净利润为计算依据，并剔除上市公司及其子公司的全部股份支付费用影响后的数值为考核指标，该指标能反映公司盈利能力，是企业成长性的最终体现，能够树立好的资本市场形象。公司在设定上述指标时，充分考虑了公司目前的经营状况以及未来发展规划等综合因素，指标设定合理、科学。除上市公司层面业绩考核之外，公司设定个人层面绩效考核，能够对激励对象的工作绩效作出较为准确、全面的综合评价。公司将根据激励对象绩效考核结果，确定激励对象是否满足行权条件。

详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

(3) 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划

2024 年公司制定并实施了 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划，本激励计划的激励对象为在公司（含子公司）任职的董事、高级管理人员及董事会认为需要激励的其他人员。并制定了《欧菲光集团股份有限公司 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法》，该办法规定了明确的绩效考评评价指标及标准，从上市公司层面业绩考核和个人层面绩效考核等方面制定考核指标及标准。

上市公司层面以经审计的归属于上市公司股东的净利润为计算依据，并剔除上市公司及其子公司的全部股份支付费用影响后的数值为考核指标，该指标能反映公司盈利能力，是企业成长性的最终体现，能够树立好的资本市场形象。公司在设定上述指标时，充分考虑了公司目前的经营状况以及未来发展规划等综合因素，指标设定合理、科学。除上市公司层面业绩考核之外，公司设定个人层面绩效考核，能够对激励对象的工作绩效作出较为准确、全面的综合评价。公司将根据激励对象绩效考核结果，确定激励对象是否满足行权条件。

详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规和规范性文件的要求，结合公司实际经营情况，建立健全内部控制制度管理体系并持续完善，强化内部的监督和评价，促进内部控制目标的实现。公司制定了包括对外投资、对外担保、关联交易、信息披露等各个方面在内的一系列内部管理制度，并定期对各项制度进行检查和评估，以对制度和流程进行完善，适应不断变化的外部环境及内部管理要求。公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的各个方面，内部控制设计健全、合理，运行有效，并持续提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。报告期内，制度修订情况如下：

公司分别于 2024 年 10 月 29 日、2024 年 11 月 18 日召开第五届董事会第三十三次会议、2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于变更注册资本并修订〈公司章程〉的议案》《关于修订公司〈会计师事务所选聘制度〉的议案》，对《公司章程》《会计师事务所选聘制度》制度进行修订，具体内容详见公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》披露的《关于变更注册资本并修订〈公司章程〉的公告（公告编号：2024-072）及《会计师事务所选聘制度》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 02 日
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%
缺陷认定标准	

类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 重大缺陷：对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正（由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外）；注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，但公司内部控制运行中未能发现该错报；公司董事、监事和高级管理人员舞弊；审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效；其他可能影响报表使用者正确作判断的缺陷。</p> <p>(2) 重要缺陷：缺陷严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业严重偏离控制目标。</p> <p>(3) 一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准之外的其他控制缺陷。</p>	<p>(1) 重大缺陷：公司经营活动严重违反国家法律、法规；媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大损害；高级管理人员和高级技术人员流失严重；企业决策程序不科学，如决策失误，导致重大损失；公司重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，重要的经济业务虽有内控制度，但没有有效的运行；公司内部控制重大缺陷在合理期间内未得到整改；其他可能对公司产生重大负面影响的缺陷。</p> <p>(2) 重要缺陷：公司违反国家法律法规受到轻微处罚；媒体出现负面新闻，波及局部区域；关键岗位业务人员流失严重；企业决策程序不科学，导致一般失误；公司重要业务制度或系统存在缺陷；公司内部控制重要缺陷在合理期间内未得到整改；其他可能对公司产生较大负面影响的缺陷。</p> <p>(3) 一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>(1) 重大缺陷：可能导致无法及时地预防或发现财务报告中出现大于或等于公司资产总额 1%，且绝对值超过 18,000 万的错报。</p> <p>(2) 重要缺陷：可能导致无法及时地预防或发现财务报告中出现超过资产总额的 0.5%但小于 1%，或绝对值超过 9,000 万但不超过 18,000 万的错报。</p> <p>(3) 一般缺陷：可能导致无法及时地预防或发现财务报告中出现小于资产总额的 0.5%，且绝对值小于 9,000 万的错报。</p>	<p>(1) 重大缺陷：可能导致无法及时地预防或发现财务报告中出现大于或等于公司资产总额 1%，且绝对值超过 18,000 万的错报。</p> <p>(2) 重要缺陷：可能导致无法及时地预防或发现财务报告中出现超过资产总额的 0.5%但小于 1%，或绝对值超过 9,000 万但不超过 18,000 万的错报。</p> <p>(3) 一般缺陷：可能导致无法及时地预防或发现财务报告中出现小于资产总额的 0.5%，且绝对值小于 9,000 万的错报。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，欧菲光于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 03 月 31 日
内部控制审计报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

苏州欧菲光科技有限公司属于环境保护部门公布的重点排污单位，欧菲微电子（南昌）有限公司属于环境保护部门公布的环境风险重点管控单位，详见“南昌市人民政府关于印发《2024 年南昌市环境监管重点单位名录》的通知”（洪环综合【2024】3号）。

苏州欧菲光科技有限公司和欧菲微电子（南昌）有限公司在生产经营过程中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等相关法律法规，全年未发生任何环境污染事件。

苏州欧菲光科技有限公司和欧菲微电子（南昌）有限公司的废水污染物排放执行当地污水处理厂接管标准，废气污染物排放执行《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 中表 2 二级标准，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 3 类标准，全年未发生超标排放事件。

环境保护行政许可情况

1、苏州欧菲光科技有限公司：2024 年度无新/改/扩建项目，排污许可证有效期为 2021 年 7 月 14 日至 2026 年 7 月 13 日。

2、欧菲微电子（南昌）有限公司：2024 年 7 月 26 日取得《超声波指纹识别模组扩产项目》环评报告批复（洪环环评【2024】122 号），2025 年 1 月 4 日取得《超声波指纹识别模组扩产项目》环境保护竣工验收专家意见，排污许可证有效期为 2022 年 9 月 12 日至 2027 年 9 月 11 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
苏州欧菲光科技有限公司	废水	化学需氧量	连续排放	1	厂区排放口	19mg/L	350mg/L	0.06t	308.7928t/a	否
苏州欧菲光科技有限公司	废水	总磷	连续排放	1	厂区排放口	0.06 mg/L	5mg/L	0.00019t	3.0879t/a	否
苏州欧菲光科技有限公司	废水	总氮	连续排放	1	厂区排放口	0.47 mg/L	45mg/L	0.026t	22.6448t/a	否
苏州欧菲光科技有限公司	废水	氨氮	连续排放	1	厂区排放口	0.17mg/L	35mg/L	0.00149t	13.7241t/a	否
苏州欧菲光科技有限公司	废气	非甲烷总烃	连续排放	1	3#厂房楼顶	0.44 mg/m3	120 mg/m3	0.05055t	/	否
苏州欧菲光科技有限公司	废气	锡及其化合物	连续排放	1	3#厂房楼顶	0mg/m3	8.5 mg/m3	0t	/	否
欧菲微电子（南	废气	VOCs	连续排放	7	厂房楼顶	1#FQ-109656:1.71mg/m3;	120 mg/m3	3.6763 t	/	否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
昌)有限公司						2#FQ-109585:5.81mg/m ³ ; 3#FQ-109586: 4.05mg/m ³ ; 5#FQ-109836:2.26mg/m ³ ; 7#FQ-109836: 4.01mg/m ³ ; 8#FQ-109655:9.14mg/m ³ ; 12#FQ-109928: 8.76mg/m ³				
欧菲微电子(南昌)有限公司	废气	锡及其化合物	连续排放	2	厂房楼顶	5#FQ-109836:0.00417mg/m ³ ;6#FQ-109985:0.00564mg/m ³ ;	8.5 mg/m ³	0.0007t	/	否

对污染物的处理

公司高度重视环境保护与可持续发展，针对废水、废气及固废等管理采取了一系列先进且严谨的措施，确保生产活动对环境的影响降到最低。

废水：在废水处理方面，公司投资建设了完善的废水处理设施，该设施集成了物理处理、化学处理以及生物处理等多种技术手段，形成了“物化+生化”的复合处理工艺。同时，为确保废水处理设施的稳定高效运行，公司还设立了专业的污水处理岗位，配备经验丰富的技术人员负责日常废水处理过程监控，处理参数调整等，以确保废水 100%达标排放，降低环境污染风险。

废气：在废气处理方面，公司采取了科学而严格的分类收集与处理策略。根据废气成分、浓度及产生源的不同，采用专用的收集系统，将废气从生产源头有效分离并引导至相应的活性炭吸附塔、CTO、RTO 等处理设施，以确保所有废气在排放前均能达到排放标准，实现废气的合规排放。

固废：公司将废物减排视为一项至关重要的任务，贯穿于产品设计、生产过程、资源利用及废物处理的每一个环节。在产品设计与生产过程中，公司积极采用环保材料，优化生产工艺，减少不必要的原材料消耗和废弃物产生。针对不可避免的固体废弃物，建立了完善的分类收集与储存体系，确保各类废弃物得到准确分类和妥善储存。在废弃物处置环节，我们坚持合规性原则，只与具备相应资质和能力的单位合作，以确保废弃物得到安全、合规的处置。

环境自行监测方案

在线监测：

苏州欧菲光科技有限公司已安装废水在线监测仪器，并与政府监管平台联网，主要监测流量、PH、COD、总磷、氨氮、总氮等污染物指标。

自行监测：

废水、废气、噪声等自行监测方案均按要求申报，并严格按照申报频率执行定期监测。

突发环境事件应急预案

为有效应对污染物超标、化学品泄漏等异常情况，减少突发环境事件的影响，在对环境因素进行全面识别的基础上，制定综合性环境应急预案及内部《废水事故防范措施与应急预案》等操作指导文件，并定期对各项预案进行模拟演练。

苏州欧菲光科技有限公司突发环境事件应急预案已通过生态环境保护部门备案，备案编号：320507-2021-115-L。

欧菲微电子(南昌)有限公司突发环境事件应急预案已通过生态环境保护部门备案，备案编号：360100-2024-062-L。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2024 年公司在三废治理和环境保护方面共计投入约 216.89 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

2024 年 6 月，欧菲微电子（南昌）有限公司取得 2023 年度温室气体核查声明（ISO14064），类别 1、类别 2 及部分类别 3 的温室气体排放总量为 31,392.5 吨，其中，通过采取设备改造及管理优化等措施，类别 2 温室气体排放量同比 2023 年下降 1,081.53 吨。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

参见公司披露的《2024 年度社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

（1）精准扶贫规划

欧菲光始终坚持回报社会的理念，热心于社会公益事业，以实际行动为贫困弱势群体、教育、就业等公益领域做出积极贡献。一方面，公司主动对接国家脱贫攻坚战略，响应政府扶贫工作部署，积极参与西部地区的扶贫脱贫事业，持续雇佣偏远地区员工，促进贫困人口稳定就业。

（2）年度精准扶贫概要

欧菲光积极承担企业的社会责任，大量吸纳贫困人员的就业，推动教育扶贫、就业扶贫，为贫困地区各族群众脱贫致富开辟了广阔的空间，为企业的健康发展注入了强劲动力。

（3）后续精准扶贫计划

公司继续积极履行精准扶贫社会责任，结合公司及所属公司所在区域具体实际，积极参与、全力配合当地政府的精准扶贫活动，回馈社会；继续吸收贫困人口就业，帮助贫困人口实现就业脱贫；加大教育扶贫力度，有计划地帮助贫困学子完成学业；开展助学、助医、助残等公益活动，关注扶贫攻坚、关心弱势群体，心系群众、奉献社会。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	蔡荣军、蔡高校	股份减持承诺	承诺自本公司股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月期满后，其任职期间每年转让的股份不超过其持有本公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内不转让其持有的本公司股份。	2010 年 08 月 03 日	长期有效	截至公告之日，承诺人严格履行了上述承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	蔡荣军	避免同业竞争承诺	承诺不会以任何形式从事对欧菲光集团股份有限公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会以任何方式为欧菲光集团股份有限公司的竞争企业提供资金、业务及技术等方面的帮助。	2010 年 08 月 03 日	长期有效	截至公告之日，承诺人严格履行了上述承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市欧菲投资控股有限公司、蔡荣军	其他承诺	1、截至本承诺出具之日，对欧菲光的股份质押系出于合法的融资需求，未将股份质押融入资金用于非法用途； 2、截至本承诺出具之日，以欧菲光股份质押进行的融资不存在逾期偿还或者其他违约情形、风险事件； 3、承诺具备依约对所负债务进行清偿并解除股份质押的能力（包括但不限于来源合法的资金或资产），并将严格按照与资金融出方的约定，以自有或自筹合法资金按期足额进行偿还欧菲光股份质押担保的债务，名下的欧菲光股份质押不会影响对欧菲光的控制权，该等控制权具有稳定性； 4、承诺若持有的质押股份触及平仓线或出现约定的质权实现情形，将积极与质权人进行协商，采取提前偿还融资款项、购回股份、追加保证金或补充提供担保物等方式积极履行补仓义务，避免本人/本公司持有的欧菲光的股份被处置，确保对欧菲光控制权的稳定性；	2020 年 09 月 18 日	长期有效	截至公告之日，承诺人严格履行了上述承诺。

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			5、承诺如名下的欧菲光股份质押担保的债务未能如约履行的，将尽最大努力优先处置拥有的除欧菲光股份之外的其他资产，以确保对欧菲光控制权的稳定性。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	合肥市建设投资控股(集团)有限公司	股份交易承诺	限售期届满后，因本次交易所获得的上市公司股份的转让和交易依照届时有效的法律、行政法规、行政规章、规范性文件 and 深圳证券交易所的有关规定办理。	2021年09月29日	长期有效	截至公告之日，承诺人严格履行了上述承诺。
股权激励承诺	上市公司	不担保	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。		股权激励计划实施期间	截至公告之日，承诺人严格履行了上述承诺。
其他对公司中小股东所作承诺	无					
其他承诺	黄丽辉、蔡雪朋、海江、刘晓臣、李赞、罗勇辉、林红平、曾兆豪、李应平、姚飞、周亮、谭振林、申成哲、叶清标、尹云云、肖燕松、高宏博	股份限售承诺	本次增持的董事、监事、高级管理人员及核心管理人员承诺在增持期间及增持计划实施完成后的6个月内不减持公司股份。	2023年05月09日	增持期间及增持计划实施完成后的6个月内	截至公告之日，承诺人严格履行了上述承诺。
其他承诺	合肥市建设投资控股(集团)有限公司	股份减持承诺	承诺未来六个月内不以任何形式减持所持有的公司股票。	2023年10月21日	2024年4月21日	截至公告之日，承诺人严格履行了上述承诺。
其他承诺	深圳市元鼎实业投资有限公司	股份减持承诺	认同公司的经营及发展理念，基于对公司未来发展的信心，为促进公司持续、稳定、健康发展，维护广大投资者的利益，自愿承诺在完成质押证券处置过户手续后，六个月内不减持通过质押证券处置过户取得的公司股票。	2024年04月19日	2024年10月19日	截至公告之日，承诺人严格履行了上述承诺。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期会计政策变更的情况详见本报告第十节财务报告附注五、（37）重要会计政策和会计估计变更

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

详见第十节 财务报告三、公司基本情况

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	390
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	王树、王兴
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王树 1 年、王兴 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

鉴于大华会计师事务所（特殊普通合伙）已连续 5 年为公司提供财务报告及内部控制审计服务，根据中华人民共和国财政部、国务院国有资产监督管理委员会及中国证券监督管理委员会印发的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》（财会〔2023〕4 号）的规定，为保证审计工作的独立性和客观性，综合考虑公司未来业务发展需求、对审计服务的需求等情况，公司对 2024 年度审计机构进行变更。公司经竞争性谈判方式、并经第五届董事会第三十三次会议、2024 年第四次临时股东大会审议通过，聘请中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构。详见公司于 2024 年 10 月 31 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）披露的《关于拟变更会计师事务所的公告》（公告编码：2024-073）、《第五届董事会第三十三次会议决议公告》（公告编号：2024-068），于 2024 年 11 月 19 日披露的《2024 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-084）。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司委托中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司截至 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定建立的财务报告内部控制进行审计并对其有效性发表审计意见。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☑适用 ☐不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
金立货款纠纷案件：2017年11月20日，江西欧迈斯、南昌光电与东莞市金铭电子有限公司（金铭公司）、东莞金卓通信科技有限公司（金卓公司）及深圳市金立通信设备有限公司（金立公司）签订《付款及抵押协议》后，因金铭公司及金卓公司未按协议约定向江西欧迈斯、南昌光电支付应付款项，金立公司亦未履行保证责任。2017年11月29日，江西欧迈斯、南昌光电向深圳市中级人民法院（深圳中院）申请对金铭公司、金卓公司、金立公司采取诉前财产保全措施。2017年12月18日，江西欧迈斯、南昌光电向华南国际经济贸易仲裁委员会申请仲裁。	63,732.38	否	2017年12月21日，江西欧迈斯、南昌光电向东莞市第二人民法院申请对金铭公司、金卓公司、金立公司相关财产采取仲裁保全措施。2018年12月4日，华南国际经济贸易仲裁委员会裁决金铭公司、金卓公司、金立公司向江西欧迈斯、南昌光电支付货款本金600,974,898.66元及逾期付款利息，承担为追索货款产生的律师费80万元，保全担保费相关费用419,986元等。	不适用	因金铭公司、金卓公司、金立公司未按裁决书履行相应付款义务，2018年12月26日，江西欧迈斯、南昌光电向东莞市中级人民法院（东莞中院）申请强制执行。后因金铭公司、金卓公司、金立公司其他债权人向深圳中院、东莞中院申请进行破产清算，广东省高级人民法院指定由深圳中院统一审理，2020年4月8日，深圳中院裁定确认江西欧迈斯、南昌光电对金卓公司、金铭公司所享有的债权具体金额。2020年8月31日，深圳中院宣告金卓公司破产。由于金卓公司破产财产尚不足以清偿全部第二顺位的债权，故第三顺序（普通债权）清偿的债权人的债权无财产可供分配，深圳中院经审理裁定终结金卓公司的破产程序。2021年8月30日，深圳中院裁定通过《东莞市金铭电子有限公司重整计划》，江西欧迈斯、南昌光电已领取部分破产重整的清偿款项20,108,474.28元。金立公司于2021年4月12日被深圳中院依法宣告破产，2022年7月20日，深圳中院裁定确认江西欧迈斯、南昌光电对金立公司所享有的债权663,338,983.21元。2023年8月，收到金立破产财产分配方案，我司债权分配金额为3,184,027.12。我司已于12月收到前述债权分配款。2024年3月1日收到破产管理人阶段性工作报告，广东高院终审判决撤销了金立公司抵押登记给天马微电子股份有限公司相关房产的抵押登记。9月9日收到破产管理人邮寄的《东莞金卓阶段性清算工作报告》，就东莞金卓破产处置所得的660余万元以及第一次破产费用提存款342万余元，本次追加分配。除支付破产费用66万余元，其他的均由税款债权人东莞市税务局大岭山税务分局受偿。东莞金卓将注销，破产程序终结。		
报告期内，公司未达到重大诉讼仲裁披露标准的其他诉讼仲裁案件涉案总金额为26,064.34万元（其中公司作为原告/申请人的涉案总金额为21,335.17万元），该等诉讼仲裁事项不会对	26,064.34	否	-	该等诉讼仲裁事项不会对公司的财务状况和持续经营能力构成重大不	不适用		

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
公司的财务状况和持续经营能力构成重大不利影响。				利影响。			

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及公司控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
安徽精卓光显技术有限责任公司	联营企业子公司	向关联人销售商品及服务	销售产品、材料和服务	以市场价格作为定价依据，具体由交易双方协商确定	以市场价格作为定价依据，具体由交易双方协商确定	340,763.83	16.67%	400,000	否	货币资金	无	2023年12月13日	http://www.cninfo.com.cn
安徽精卓光显技术有限责任公司	联营企业子公司	接受关联人销售商品及服务	采购材料	同上	同上	249.9	0.01%	1,000	否	货币资金	无	2023年12月13日	http://www.cninfo.com.cn

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
公司													
新思考电机有限公司	同受最终控制方控制；过去十二个月内，公司董事的近亲属为其法定代表人、董事长和经理	向关联人销售商品及服务	销售产品、材料和服务	同上	同上	9.59	0.00%	500	否	货币资金	无	2023年12月13日	http://www.cninfo.com.cn
新思考电机有限公司	同受最终控制方控制；过去十二个月内，公司董事的近亲属为其法定代表人、董事长和经理	接受关联人销售商品及服务	采购材料、接受服务	同上	同上	43,185.44	2.51%	58,000	否	货币资金	无	2023年12月13日	http://www.cninfo.com.cn
合计				--	--	384,208.76	--	459,500	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☑适用 ☐不适用

租赁情况说明

截至 2024 年 12 月 31 日，已签订的正在或准备履行的租赁合同情况如下：

单位：元

剩余租赁期	本年末最低租赁付款额	本年初最低租赁付款额
资产负债表日后第 1 年	137,935,463.85	96,095,262.46
资产负债表日后第 2 年	126,790,547.64	58,790,380.30
资产负债表日后第 3 年	46,689,919.02	50,676,248.68
以后年度	228,045,933.50	267,350,464.95
合计	539,461,864.01	472,912,356.39

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

☐适用 ☑不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

☑适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
安徽精卓光显技术	2024 年 10 月 31 日	2,165.4	2024 年 11 月 22 日	2,165.4	连带责任保证		安徽精卓光显技术以其作为权利人的抵押财产（设备）提供抵押反担保	三年	否	否
安徽精卓光显技术	2024 年 10 月 31 日	4,330.8	2024 年 12 月 05 日	4,330.8	连带责任保证		安徽精卓光显技术以其作为权利人的抵押财产（设备）提供抵押反担保	三年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			27,837.42	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						6,496.2
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			27,837.42	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						6,496.2
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

										担保
欧菲创新	2020年06月04日	50,000	2020年06月03日	50,000	连带责任保证	南昌光电100%股权		四年	否	否
南昌光电	2024年03月05日	40,000	2024年11月28日	40,000	连带责任保证	集团研发中心		三年	否	否
南昌光电	2024年03月05日	11,000	2024年05月27日	11,000	连带责任保证			三年	否	否
南昌光电	2024年03月05日	45,500	2024年11月25日	45,500	连带责任保证			三年	否	否
南昌光电	2024年03月05日	20,000	2024年11月25日	20,000	连带责任保证			三年	否	否
江西晶浩	2024年03月05日	20,000	2024年08月13日	20,000	连带责任保证			三年	否	否
欧菲微电子	2024年03月05日	22,200	2024年09月18日	22,200	连带责任保证			三年	否	否
欧菲微电子	2024年03月05日	9,500	2024年09月29日	9,500	连带责任保证			三年	是	否
欧菲微电子	2024年03月05日	42,740	2024年11月25日	42,740	连带责任保证			三年	否	否
合肥光电	2023年04月28日	5,000	2024年01月23日	5,000	连带责任保证			三年	否	否
合肥光电	2024年03月05日	5,000	2024年09月27日	5,000	连带责任保证			三年	否	否
香港欧菲	2024年03月05日	110,701	2024年03月27日	106,902	连带责任保证			一年	否	否
香港欧菲	2023年04月28日	26,597	2023年08月25日	26,369	连带责任保证			两年	否	否
江西晶浩	2023年04月28日	42,760	2024年01月24日	42,760	连带责任保证			两年	否	否
欧菲光学	2024年03月05日	31,702	2024年12月19日	31,702	连带责任保证			三年	否	否
欧菲微电子	2023年04月28日	31,615	2023年12月25日	31,411	连带责任保证			三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			980,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					402,304.14
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			980,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）					471,808.12
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			1,007,837.42		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）					408,800.34
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			1,007,837.42		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）					478,304.32
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										130.78%
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、关于公司控股股东及其一致行动人股份变动的事项

(1) 关于控股股东一致行动人股份变动的事项

①公司控股股东欧菲控股于 2019 年向深圳市元鼎实业投资有限公司（以下简称“元鼎实业”）借款，并以其自身及其一致行动人裕高持有的公司股份提供质押担保。为履行上述担保责任，2024 年 4 月 16 日，裕高与元鼎实业签署了《质押证券处置协议》，裕高将其持有的公司 3,582.67 万股无限售流通股（占公司总股本的 1.10%）以非交易过户的方式抵偿转让给元鼎实业。本次非交易过户价格为 8.262 元/股，非交易过户金额全部用于偿还股票质押融资及担保债务。详细内容请参见公司于 2024 年 4 月 17 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）披露的《关于控股股东一致行动人办理证券非交易过户的提示性公告》（公告编号：2024-016）。

②2024 年 4 月 19 日，公司收到裕高的通知，其所持有的 3,582.67 万股公司无限售流通股已通过证券非交易过户方式登记至元鼎实业名下，相关手续已办理完毕，并于 2024 年 4 月 19 日取得中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》。详细内容请参见公司于 2024 年 4 月 20 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）披露的《关于控股股东及其一致行动人完成证券非交易过户的公告》（公告编号：2024-018）。

(2) 关于控股股东及其一致行动人股份变动的事项

①公司控股股东欧菲控股于 2023 年向巢湖市生态科技发展有限公司（以下简称“巢湖科技”）借款，并以其自身及其一致行动人裕高持有的公司股份提供质押担保。为偿还上述到期债务及履行担保责任，2024 年 12 月 17 日，公司控股股东欧菲控股、裕高分别与巢湖科技签署了《质押证券处置协议》，欧菲控股将其持有的公司 172.42 万股无限售流通股份（占公司总股本的 0.05%）以非交易过户的方式抵偿转让给巢湖科技；裕高将其持有的公司 5,312.92 万股无限售流通股份（占公司总股本的 1.60%）以非交易过户的方式抵偿转让给巢湖科技。本次非交易过户的股份总数合计为 5,485.34 万股，占公司股本总数的 1.66%，非交易过户价格为 9.107 元/股，处置过户的质押证券折价总额以未履行的本次到期债务金额为上限。本次权益变动后，欧菲控股及其一致行动人裕高、蔡荣军先生持有公司股份 466,454,848 股，占公司总股本的 14.09%；欧菲控股持有公司股份 292,849,620 股，占公司总股本的 8.84%，仍为公司控股股东；裕高持有公司股份 152,346,066 股，占公司总股本的 4.60%。详细内容请参见公司于 2024 年 12 月 18 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）披露的《关于控股股东及其一致行动人办理证券非交易过户暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2024-096）。

②2024 年 12 月 20 日，公司收到欧菲控股及裕高的通知，欧菲控股所持有的公司 172.42 万股无限售流通股份、裕高所持有的公司 5,312.92 万股无限售流通股份已通过证券非交易过户方式登记至巢湖科技名下，相关手续已办理完毕，并于 2024 年 12 月 20 日取得中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》。详细内容请参见公司于 2024 年 12 月 21 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）披露的《关于控股股东及其一致行动人完成证券非交易过户的公告》（公告编号：2024-098）。

2、关于变更注册资本并修订《公司章程》的事项

①公司于 2024 年 10 月 29 日召开第五届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于变更注册资本并修订〈公司章程〉的议案》，参与上述议案表决的董事 9 人，审议结果为同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。

鉴于公司 2023 年第一期股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就，激励对象在第一个行权期内以自主行权方式行权。2024 年 5 月 10 日至 2024 年 10 月 29 日，激励对象已行权 1,726.95 万份股票期权；公司以 2024 年 5 月 16 日为 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票授予日，向符合条件的 202 名激励对象授予 3,645.43 万股限制性股票，并完成了授予登记工作，该限制性股票于 2024 年 6 月 21 日上市。综合上述情况，公司股份总数增加 53,723,800 股。

鉴于上述注册资本变更及公司董事会运作的实际情况，公司对《公司章程》中注册资本、股份总数等部分条款进行修订，公司股份总数由 3,257,817,490 股变更为 3,311,541,290 股，公司注册资本由人民币 3,257,817,490 元变更为人民币 3,311,541,290 元，公司董事会由九名董事组成变更为董事会由七名或

九名董事组成。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

②公司于 2024 年 11 月 18 日召开 2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于变更注册资本并修订〈公司章程〉的议案》，并同意授权公司经营管理层办理上述《公司章程》的工商变更登记/备案相关工作。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

3、关于公司董事会、监事会换届选举的事项

鉴于公司第五届董事会、监事会任期于报告期内届满，公司按照相关程序完成了董事会、监事会换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的工作，具体内容如下：

①公司于 2024 年 10 月 29 日召开第五届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于选举公司第六届董事会非独立董事的议案》《关于选举公司第六届董事会独立董事的议案》，参与上述议案表决的董事 9 人，审议结果为同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。同意选举蔡荣军先生、黄丽辉先生、海江先生、申成哲先生为公司第六届董事会非独立董事；同意选举米旭明先生、于洪宇先生、王冠女士为公司第六届董事会独立董事。任期自股东大会审议通过之日起至公司第六届董事会届满为止。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

②公司于 2024 年 10 月 29 日召开第五届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于选举公司第六届监事会非职工代表监事的议案》，同意选举罗勇辉先生、孙雅杰先生为公司第六届监事会非职工代表监事，任期自股东大会审议通过之日起至公司第六届监事会届满为止。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

③公司于 2024 年 11 月 18 日在本公司会议室召开 2024 年第一次职工代表大会，对第六届监事会职工代表监事人选进行推荐和选举。经职工代表大会认真审议，一致通过了《关于选举公司第六届监事会职工代表监事的议案》，同意选举李赟先生为公司第六届监事会职工代表监事。李赟先生将与公司股东大会审议表决产生的两名非职工代表监事共同组成公司第六届监事会。同日公司召开 2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于选举公司第六届董事会非独立董事的议案》《关于选举公司第六届董事会独立董事的议案》《关于选举公司第六届监事会非职工代表监事的议案》，选举产生了公司第六届董事会成员与第六届监事会非职工代表监事。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

④公司于 2024 年 11 月 19 日召开第六届董事会第一次（临时）会议，审议通过了《关于选举第六届董事会董事长及副董事长的议案》《关于选举第六届董事会各专门委员会委员的议案》《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任公司财务总监的议案》《关于聘任公司

副总经理兼董事会秘书的议案》《关于聘任公司证券事务代表的议案》，参与上述议案表决的董事 7 人，审议结果为同意 7 票，反对 0 票，弃权 0 票。同日公司召开第六届监事会第一次（临时）会议，审议通过了《关于选举公司第六届监事会主席的议案》。详细内容请参见公司于 2024 年 11 月 20 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）披露的《关于公司董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》（公告编号：2024-088）。

4、关于募集资金使用的事项

①公司于 2023 年 7 月 28 日召开第五届董事会第十八次（临时）会议、第五届监事会第十五次（临时）会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，参与上述议案表决的董事 9 人，审议结果为同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。为提高公司募集资金使用效率，节省财务成本，满足公司生产经营对日常流动资金的需要，同意公司在确保不影响募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过 150,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金。该资金仅限使用于与公司主营业务相关的生产经营，补充流动资金的期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期前将归还至募集资金专户。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

截至 2024 年 7 月 23 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金 150,000 万元全部提前归还至募集资金专项账户，使用期限未超过十二个月。详见公司于 2024 年 7 月 25 日披露的《关于提前归还暂时补充流动资金的闲置募集资金的公告》（公告编号：2024-050）。

②公司于 2024 年 7 月 24 日召开第五届董事会第三十次（临时）会议、第五届监事会第二十五次（临时）会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，参与上述议案表决的董事 9 人，审议结果为同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。为提高公司募集资金使用效率，节省财务成本，满足公司生产经营对日常流动资金的需要，同意公司在确保不影响募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过 155,000 万元的闲置募集资金（包括募集资金、累计收到的理财收益、银行存款利息扣除银行手续费的净额等）暂时补充流动资金。该资金仅限使用于与公司主营业务相关的生产经营，补充流动资金的期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期前将归还至募集资金专户。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

5、关于公司股票期权激励计划的事项

详见本报告第四节“公司治理”中第十一项“公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”内容。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	19,523,741	0.60%				40,930,489	40,930,489	60,454,230	1.83%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	19,523,741	0.60%				40,390,289	40,390,289	59,914,030	1.81%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	19,523,741	0.60%				40,390,289	40,390,289	59,914,030	1.81%
4、外资持股						540,200	540,200	540,200	0.02%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股						540,200	540,200	540,200	0.02%
二、无限售条件股份	3,238,293,749	99.40%				12,826,311	12,826,311	3,251,120,060	98.17%
1、人民币普通股	3,238,293,749	99.40%				12,826,311	12,826,311	3,251,120,060	98.17%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	3,257,817,490	100.00%		0	0	53,756,800	53,756,800	3,311,574,290	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

(1) 公司 2023 年第一期股票期权激励计划第一个行权期的行权条件成就，符合行权条件的激励对象共计 102 人，可行权的股票期权数量为 1,893.00 万份，自 2024 年 5 月 10 日起开始自主行权，本报告期内共计行权 1,730.25 万份股票期权。

(2) 公司以 2024 年 5 月 16 日为 2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票授予日，向符合条件的 202 名激励对象授予 3,645.43 万股限制性股票，并完成了授予登记工作，该限制性股票于 2024 年 6 月 21 日上市。

综上，公司总股本由 3,257,817,490 股变更为 3,311,574,290 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 2023 年第一期股票期权激励计划

2024 年 4 月 18 日，公司召开第五届董事会第二十七次会议和第五届监事会第二十二次会议，会议审议通过了《关于公司 2023 年第一期股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》《关于注销公司 2021 年、2023 年第一期股票期权激励计划部分股票期权的议案》。结合公司 2023 年度已实现的业绩情况和各激励对象在 2023 年度的个人绩效考评结果，董事会认为公司 2023 年第一期股票期权激励计划第一个行权期的行权条件已成就，同意公司 2023 年第一期股票期权激励计划的 102 名激励对象在第一个行权期内以自主行权方式行权，可行权的股票期权数量为 1,893.00 万份，行权价格为 4.99 元/股。

(2) 2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划

①2024 年 3 月 4 日，公司召开第五届董事会第二十六次（临时）会议，审议通过了《关于公司〈2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划相关事宜的议案》等议案，参与上述议案表决的董事 4 人，审议结果为同意 4 票，反对 0 票，弃权 0 票，关联董事蔡荣军先生、黄丽辉先生、蔡雪朋女士、海江先生、刘晓臣先生回避表决。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

②2024 年 3 月 4 日，公司召开第五届监事会第二十一次（临时）会议，审议通过了《关于公司〈2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于审核〈2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划激励对象名单〉的议案》等议案。详细内容请参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

③2024 年 3 月 4 日至 2024 年 3 月 14 日，公司对拟授予激励对象名单的姓名和职务在公司内部办公系统进行公示。截至 2024 年 3 月 14 日公示期满，公司监事会未收到任何对本次拟激励对象名单的异议，无异议记录。2024 年 5 月 10 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了《监事会关于 2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2024-035）。

④2024 年 5 月 15 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于公司〈2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年第一期限限制性股票与股票期权激励计划相关事宜的议案》，并披露

了《关于 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票的自查报告》。详细内容请参见巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

⑤2024 年 5 月 16 日, 公司召开第五届董事会第二十九次(临时)会议及第五届监事会第二十四次(临时)会议, 审议通过了《关于调整 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划激励对象名单及授予数量的议案》《关于向激励对象授予限制性股票与股票期权的议案》, 参与上述议案表决的董事 4 人, 审议结果为同意 4 票, 反对 0 票, 弃权 0 票, 关联董事蔡荣军先生、黄丽辉先生、蔡雪朋女士、海江先生、刘晓臣先生回避表决。监事会对 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划激励对象名单及授予安排等相关事项进行了核实。详细内容请参见巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 和《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》。

⑥2024 年 6 月 19 日, 公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上披露了《关于 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票授予登记完成的公告》(公告编号: 2024-047)。经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认, 公司完成了 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票授予登记工作, 公司向 202 名激励对象授予登记 3,645.43 万股限制性股票, 授予价格为 4.45 元/股, 授予限制性股票的上市日为 2024 年 6 月 21 日。

股份变动的过户情况

适用 不适用

(1) 公司以 2024 年 5 月 16 日为 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票授予日, 向符合条件的 202 名激励对象授予 3,645.43 万股限制性股票, 并完成了授予登记工作, 该限制性股票于 2024 年 6 月 21 日上市。

(2) 2024 年 5 月 10 日, 公司披露了《关于公司 2023 年第一期股票期权激励计划第一个行权期自主行权的提示性公告》, 公司 2023 年第一期股票期权激励计划第一个行权期的行权条件已成就, 本次自主行权事项已获深圳证券交易所审核通过, 公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作。本报告期内共计行权 1,730.25 万份股票期权。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司 2023 年第一期股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就, 激励对象在第一个行权期内以自主行权方式行权; 公司 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票完成了授予登记工作, 该限制性股票于 2024 年 6 月 21 日上市。鉴于上述情况, 公司总股本由 3,257,817,490 股变更为 3,311,574,290 股。按股本摊薄计算, 2024 年年度基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标参见“第二节 公司简介和主要财务指标”之“六、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
董事、监事、高级管理人员	19,523,741	4,476,189		23,999,930	高管锁定股；高管任期届满离任后股份锁定	高管锁定股每年解锁比例不超其所持股份的 25%；高管人员变动导致高管锁定股发生变动。
2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票激励对象	0	36,454,300		36,454,300	股权激励限制性股票限售，限售股份数量为 36,454,300 股	股权激励限售股限售期届满后按照既定方案分批解锁。
合计	19,523,741	40,930,489	0	60,454,230	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
股权激励限制性股票	2024 年 05 月 16 日	4.45 元/股	36,454,300	2024 年 06 月 21 日	36,454,300		详见公司在巨潮资讯网披露的《关于 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票授予登记完成的公告》（公告编号：2024-047）	2024 年 06 月 19 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

报告期内，公司实施了 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划。公司以 2024 年 5 月 16 日为授予日，向符合条件的 202 名激励对象授予 3,645.43 万股限制性股票，并完成了授予登记工作，该限制性股票已于 2024 年 6 月 21 日上市。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

(1) 公司 2023 年第一期股票期权激励计划第一个行权期的行权条件成就，符合行权条件的激励对象共计 102 人，可行权的股票期权数量为 1,893.00 万份，自 2024 年 5 月 10 日起开始自主行权，本报告期内共计行权 1,730.25 万份股票期权。

(2) 公司以 2024 年 5 月 16 日为 2024 年第一限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票授予日，向符合条件的 202 名激励对象授予 3,645.43 万股限制性股票，并完成了授予登记工作，该限制性股票于 2024 年 6 月 21 日上市。

综上，公司总股本由 3,257,817,490 股变更为 3,311,574,290 股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	661,138	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	634,588	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况 股份状态 数量
深圳市欧菲投资控股有限公司	境内非国有法人	8.84%	292,849,620	-1,724,192	0	292,849,620	质押 203,587,361
裕高（中国）有限公司	境外法人	4.60%	152,346,066	-88,955,894	0	152,346,066	质押 84,144,410
香港中央结算有限公司	境外法人	1.89%	62,639,202	-27,879,565	0	62,639,202	不适用 0
巢湖市生态科技发展有限公司	国有法人	1.66%	54,853,409	54,853,409	0	54,853,409	不适用 0
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.83%	27,321,600	23,946,200	0	27,321,600	不适用 0
蔡荣军	境内自然人	0.64%	21,259,162	0	15,944,371	5,314,791	不适用 0
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.44%	14,646,900	11,948,300	0	14,646,900	不适用 0

金								
中国工商银行股份有限公司—广发中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.34%	11,338,200	8,551,600	0	11,338,200	不适用	0
中信证券股份有限公司	国有法人	0.15%	5,078,213	-257,508	0	5,078,213	不适用	0
颜尚崇	境内自然人	0.15%	4,954,400	-	0	4,954,400	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳市欧菲投资控股有限公司、裕高（中国）有限公司与蔡荣军先生为一致行动人；未知其他股东相互之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
深圳市欧菲投资控股有限公司	292,849,620	人民币普通股	292,849,620					
裕高（中国）有限公司	152,346,066	人民币普通股	152,346,066					
香港中央结算有限公司	62,639,202	人民币普通股	62,639,202					
巢湖市生态科技发展有限公司	54,853,409	人民币普通股	54,853,409					
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	27,321,600	人民币普通股	27,321,600					
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	14,646,900	人民币普通股	14,646,900					
中国工商银行股份有限公司—广发中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	11,338,200	人民币普通股	11,338,200					
蔡荣军	5,314,791	人民币普通股	5,314,791					
中信证券股份有限公司	5,078,213	人民币普通股	5,078,213					
颜尚崇	4,954,400	人民币普通股	4,954,400					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	深圳市欧菲投资控股有限公司、裕高（中国）有限公司与蔡荣军先生为一致行动人；未知其他股东相互之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	深圳市欧菲投资控股有限公司除通过普通证券账户持有 282,849,620 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 10,000,000 股，实际合计持有 292,849,620 股；颜尚崇除通过普通证券账户持有 88,300 股外，还通过客户信用交易担保证券账户持有 4,866,100 股，实际合计持有 4,954,400 股。							

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5% 以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	3,375,400	0.10%	454,000	0.01%	27,321,600	0.83%	0	0.00%
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	2,698,600	0.08%	498,900	0.02%	14,646,900	0.44%	0	0.00%
中国工商银行股份有限公司—广发中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	2,786,600	0.09%	798,900	0.02%	11,338,200	0.34%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市欧菲投资控股有限公司	蔡荣军	2004 年 04 月 07 日	76047957-9	一般经营项目是：投资兴办实业（具体项目另行申报）；投资管理；投资咨询（不含限制项目）；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
蔡荣军	本人	中国	否

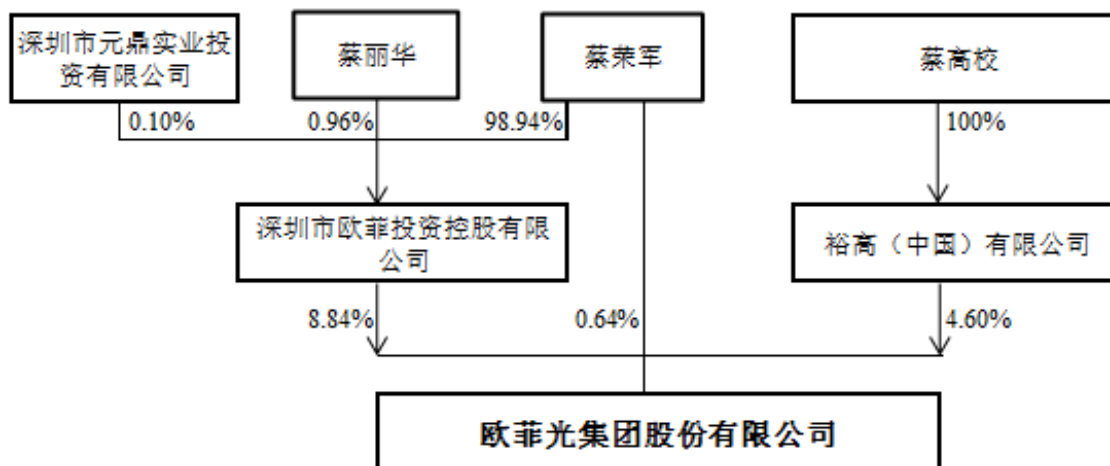
主要职业及职务	中国国籍，1972 年生，本科学历，毕业于汕头大学；2002 年至今供职于公司，2002 年至 2004 年 9 月任公司总经理，2004 年 10 月至 2020 年 6 月任公司董事长。2021 年 11 月至今任公司董事长。现为欧菲控股总经理、执行董事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除欧菲光集团股份有限公司外，无其他境内外上市公司。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 31 日
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴华审字(2025)第 590038 号
注册会计师姓名	王树、王兴

审计报告正文

欧菲光集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了欧菲光集团股份有限公司（以下简称“欧菲光公司”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了欧菲光公司 2024 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2024 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于欧菲光公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是根据我们的职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

如欧菲光公司合并财务报表附注五、32 收入及附注七注释 48 所述，公司合并营业收入 204.37 亿元，同比上升 21.19%。由于营业收入是欧菲光公司关键业绩指标之一，可能

存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

1) 了解与收入确认相关的的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；

2) 选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，确认交易是否真实，对文件中记载的资金支付、交货事项等关键条款进行分析，评价被审单位的收入确认时点是否符合企业会计准则；

3) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，检查出库单及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

4) 结合被审单位的定价策略及产品成本，对营业收入毛利率进行分析，与同行业进行比对，以评估毛利率水平的合理性；

5) 结合往来款检查程序，对主要客户实施积极式函证程序，函证本期发生的销售金额及往来款项余额，确认业务收入的真实性、完整性；

6) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单及签收单据等；对于出口收入，向海关直接获取报关出口数据并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同，出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

7) 检查与收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 开发支出资本化

1、事项描述

如欧菲光公司合并财务报表附注五、25 无形资产与开发支出及附注七、注释 20 及附注八、研发支出所述，由于资本化的开发支出金额较大，且评估其是否达到企业会计准则规定的资本化标准（如项目的技术可行性及项目产生足够未来经济利益的可能性），涉及重大的管理层判断，因此我们将开发支出资本化确定为关键审计事项。

2、审计应对

1) 了解、评估并测试公司有关开发支出循环的关键内部控制的设计和执行，以确认内部控制的有效性；

2) 复核企业研发费用及开发支出的归集分摊方法，将公司研发费用归集与项目立项报告、项目财务预算作对比分析；

3) 评价管理层确定开发支出资本化的相关会计政策和会计估计是否符合企业会计准则的规定，并采用一致性的会计处理方法；

4) 选取主要研发项目，获取并检查研发项目可行性报告、立项审批情况、费用预算及各年度研发项目转为无形资产的文件等基础资料，关注研发费用资本化时点的合理性；

5) 获取研发人员名单、检查研发项目人工以及直接投入等各项费用支出等原始凭证以及相关审批程序，检查与资本化金额相关的原始单据、合同等支持性文件，判断开发支出的合理性以及确认开发金额的准确性；

6) 选取重大项目作为样本，结合细节测试对研发项目进行测试，检查资本化的条件和依据、开发完成时点的界定、资本化支出范围是否合理等；

7) 关注对开发支出资本化披露的充分性。

四、其他信息

欧菲光公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

欧菲光公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估欧菲光公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算欧菲光公司、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督欧菲光公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误所导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对欧菲光公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致欧菲光公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就欧菲光公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事

项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：欧菲光集团股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,166,182,442.06	1,574,497,058.21
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	5,482,468.00	
衍生金融资产		
应收票据	53,901,852.78	232,969,748.53
应收账款	7,331,157,743.32	6,293,886,548.40
应收款项融资	71,655,681.53	5,696.62
预付款项	46,306,185.30	24,038,026.06
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,125,293,544.76	1,272,719,322.21
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	3,393,893,312.66	2,514,308,160.97
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	165,195,777.80	
其他流动资产	832,419,184.21	286,322,007.96
流动资产合计	14,191,488,192.42	12,198,746,568.96
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	10,048,555.55	292,594,333.33
其他债权投资		7,082,700.00
长期应收款	30,698,161.21	19,075,503.23
长期股权投资	425,875,253.34	515,332,490.11

项目	期末余额	期初余额
其他权益工具投资	458,235,605.82	460,286,450.54
其他非流动金融资产		
投资性房地产		221,295,673.08
固定资产	4,058,687,447.67	3,262,926,711.45
在建工程	170,992,784.98	793,213,132.91
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	435,395,206.37	365,407,765.94
无形资产	1,206,253,955.89	950,881,856.28
其中：数据资源		
开发支出	183,693,170.46	247,680,775.50
其中：数据资源		
商誉	122,270,674.27	122,270,674.27
长期待摊费用	101,957,970.31	123,208,788.06
递延所得税资产	260,018,705.82	343,218,580.95
其他非流动资产	26,594,103.86	14,500,179.39
非流动资产合计	7,490,721,595.55	7,738,975,615.04
资产总计	21,682,209,787.97	19,937,722,184.00
流动负债：		
短期借款	2,932,284,294.54	2,611,031,762.11
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		8,838,658.00
衍生金融负债		
应付票据	641,786,815.06	583,683,298.71
应付账款	7,683,803,026.90	6,754,641,400.88
预收款项	5,085,492.42	10,288,110.68
合同负债	135,789,887.53	77,050,944.88
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	234,063,075.19	235,043,909.89
应交税费	50,281,368.63	104,657,014.89
其他应付款	204,935,524.90	48,061,176.81
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,762,374,682.38	3,176,286,410.16

项目	期末余额	期初余额
其他流动负债	64,075,998.48	149,944,665.21
流动负债合计	14,714,480,166.03	13,759,527,352.22
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,260,738,234.26	1,040,728,234.60
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	339,262,330.40	296,677,690.79
长期应付款	728,412,969.25	451,910,268.76
长期应付职工薪酬		
预计负债	10,427,041.98	9,544,027.46
递延收益	79,723,085.94	39,690,865.57
递延所得税负债	35,675,868.34	155,487,254.92
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,454,239,530.17	1,994,038,342.10
负债合计	17,168,719,696.20	15,753,565,694.32
所有者权益：		
股本	3,311,562,790.00	3,257,817,490.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,834,958,513.16	6,514,195,353.19
减：库存股	162,221,635.00	
其他综合收益	32,721,402.86	50,092,768.11
专项储备		
盈余公积	351,004,362.73	351,004,362.73
一般风险准备		
未分配利润	-6,710,739,374.66	-6,769,121,148.82
归属于母公司所有者权益合计	3,657,286,059.09	3,403,988,825.21
少数股东权益	856,204,032.68	780,167,664.47
所有者权益合计	4,513,490,091.77	4,184,156,489.68
负债和所有者权益总计	21,682,209,787.97	19,937,722,184.00

法定代表人：蔡荣军

主管会计工作负责人：曾兆豪

会计机构负责人：武龙建

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	286,631,597.02	325,989,579.69
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	19,412,297.62	96,651,528.51
应收账款	4,505,665,992.55	3,580,714,401.72
应收款项融资		

项目	期末余额	期初余额
预付款项	58,721,363.34	36,994,134.74
其他应收款	4,031,488,344.12	4,125,457,678.17
其中：应收利息		
应收股利		
存货	226,309,786.53	57,855,176.56
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	12,311,547.32	100,353,055.56
流动资产合计	9,140,540,928.50	8,324,015,554.95
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	12,095,899,538.00	12,102,137,158.70
其他权益工具投资	110,829,645.82	81,176,375.78
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	680,230,716.16	8,043,317.19
在建工程		628,839,513.15
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		12,168,117.66
无形资产	156,945,431.40	163,940,333.02
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,337,232.17	2,867,133.65
递延所得税资产		3,201,090.78
其他非流动资产		
非流动资产合计	13,045,242,563.55	13,002,373,039.93
资产总计	22,185,783,492.05	21,326,388,594.88
流动负债：		
短期借款	750,103,433.43	693,916,404.17
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	633,691,368.52	570,812,893.31
应付账款	3,445,060,836.74	3,384,493,570.03
预收款项	204,128.41	4,285.55

项目	期末余额	期初余额
合同负债	111,014,125.76	70,949,568.50
应付职工薪酬	12,277,837.23	7,185,485.36
应交税费	3,714,403.78	13,483,680.27
其他应付款	4,670,466,842.22	3,900,701,987.53
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	631,608,148.58	877,115,417.02
其他流动负债	32,844,133.96	30,752,955.32
流动负债合计	10,290,985,258.63	9,549,416,247.06
非流动负债：		
长期借款	1,010,758,234.26	1,040,728,234.60
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	137,858.09	2,852,841.91
递延收益	49,404,761.90	
递延所得税负债	17,707,411.20	13,336,123.12
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,078,008,265.45	1,056,917,199.63
负债合计	11,368,993,524.08	10,606,333,446.69
所有者权益：		
股本	3,311,562,790.00	3,257,817,490.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,478,872,183.89	6,154,807,551.83
减：库存股	162,221,635.00	
其他综合收益	36,468,691.17	14,219,010.32
专项储备		
盈余公积	351,004,362.73	351,004,362.73
未分配利润	801,103,575.18	942,206,733.31
所有者权益合计	10,816,789,967.97	10,720,055,148.19
负债和所有者权益总计	22,185,783,492.05	21,326,388,594.88

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	20,436,918,600.56	16,862,940,245.87

项目	2024 年度	2023 年度
其中：营业收入	20,436,918,600.56	16,862,940,245.87
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	20,419,905,007.33	17,169,979,645.80
其中：营业成本	18,066,859,999.84	15,173,059,171.49
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	68,591,021.76	74,159,950.12
销售费用	140,940,889.75	127,052,317.06
管理费用	706,190,490.41	604,630,362.37
研发费用	1,057,230,129.19	915,401,684.38
财务费用	380,092,476.38	275,676,160.38
其中：利息费用	304,478,847.60	263,978,843.48
利息收入	26,988,718.28	37,808,915.11
加：其他收益	272,259,134.82	167,292,422.66
投资收益（损失以“-”号填列）	-94,504,699.67	-29,292,156.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-88,734,250.73	15,122,370.23
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-17,761,645.59	-37,426,197.41
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,397,087.65	-2,986,805.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-58,792,125.72	-5,377,012.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-64,900,692.54	-76,821,700.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,590,535.06	67,933,313.51
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	68,881,762.71	-186,291,338.12
加：营业外收入	16,897,728.92	3,288,873.83
减：营业外支出	2,135,866.25	-188,908,280.98
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	83,643,625.38	5,905,816.69
减：所得税费用	-45,678,504.34	-68,137,099.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	129,322,129.72	74,042,916.61
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	129,322,129.72	74,042,916.61
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		

项目	2024 年度	2023 年度
收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-15,135,545.01	-28,821,419.35
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	18,137.25	-831,728.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,394,185.73	-130,079.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,506,739.31	1,247,378.51
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-147,593,930.50	-81,799,253.28
加：营业外收入	6,218,480.59	31,569.90
减：营业外支出	-431,353.14	-64,659,144.36
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-140,944,096.77	-17,108,539.02
减：所得税费用	159,061.36	3,258.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-141,103,158.13	-17,111,797.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-141,103,158.13	-17,111,797.66
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	22,249,680.85	30,903,454.53
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	22,239,952.54	30,882,281.08
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	22,239,952.54	30,882,281.08
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	9,728.31	21,173.45
1.权益法下可转损益的其他综合收益	9,728.31	21,173.45
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-118,853,477.28	13,791,656.87
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	19,617,242,271.04	14,754,968,867.65
客户存款和同业存放款项净增加额		

项目	2024 年度	2023 年度
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	92,085,393.32	42,005,389.55
收到其他与经营活动有关的现金	197,187,499.35	173,346,886.98
经营活动现金流入小计	19,906,515,163.71	14,970,321,144.18
购买商品、接受劳务支付的现金	16,915,484,156.50	12,732,977,822.28
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	2,199,639,034.11	2,043,963,071.28
支付的各项税费	219,586,870.10	238,727,776.56
支付其他与经营活动有关的现金	492,877,397.32	449,353,815.36
经营活动现金流出小计	19,827,587,458.03	15,465,022,485.48
经营活动产生的现金流量净额	78,927,705.68	-494,701,341.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	801,460.23	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	300,274,722.46	348,940,644.52
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	3,307,121.50	402,944.00
投资活动现金流入小计	304,383,304.19	349,343,588.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	501,963,992.61	303,359,818.01
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	202,801,273.47	109,324,420.00
投资活动现金流出小计	704,765,266.08	412,684,238.01
投资活动产生的现金流量净额	-400,381,961.89	-63,340,649.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	248,486,434.00	14,638,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		14,638,000.00
取得借款收到的现金	9,095,140,000.00	7,860,919,790.73
收到其他与筹资活动有关的现金	979,818,138.46	578,811,369.99
筹资活动现金流入小计	10,323,444,572.46	8,454,369,160.72

项目	2024 年度	2023 年度
偿还债务支付的现金	9,201,788,617.40	8,641,011,175.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	249,631,352.82	276,546,145.78
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	425,276,578.03	615,699,952.33
筹资活动现金流出小计	9,876,696,548.25	9,533,257,273.75
筹资活动产生的现金流量净额	446,748,024.21	-1,078,888,113.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,598,465.26	4,989,442.76
五、现金及现金等价物净增加额	130,892,233.26	-1,631,940,661.06
加：期初现金及现金等价物余额	559,015,743.93	2,190,956,404.99
六、期末现金及现金等价物余额	689,907,977.19	559,015,743.93

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	13,603,349,451.26	7,836,881,143.04
收到的税费返还		8,421.43
收到其他与经营活动有关的现金	9,579,963,676.46	831,974,655.76
经营活动现金流入小计	23,183,313,127.72	8,668,864,220.23
购买商品、接受劳务支付的现金	13,918,800,880.86	6,478,712,528.19
支付给职工以及为职工支付的现金	43,427,579.42	41,744,362.28
支付的各项税费	7,518,406.77	5,130,072.56
支付其他与经营活动有关的现金	9,077,322,849.31	2,653,055,761.79
经营活动现金流出小计	23,047,069,716.36	9,178,642,724.82
经营活动产生的现金流量净额	136,243,411.36	-509,778,504.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	85,457,250.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	259,607,877.37	1,004,020.83
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	345,065,127.37	1,004,020.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	139,563,094.17	109,184,088.41
投资支付的现金	410,000.00	1,005,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	190,000,000.00	107,500,000.00
投资活动现金流出小计	329,973,094.17	1,221,684,088.41
投资活动产生的现金流量净额	15,092,033.20	-1,220,680,067.58
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	248,486,434.00	
取得借款收到的现金	1,510,000,000.00	1,488,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	156,320,089.89	1,608,219.18
筹资活动现金流入小计	1,914,806,523.89	1,489,608,219.18
偿还债务支付的现金	1,990,047,647.40	1,019,412,214.91

项目	2024 年度	2023 年度
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	98,547,016.66	97,244,203.97
支付其他与筹资活动有关的现金	121,793,566.90	132,128,484.51
筹资活动现金流出小计	2,210,388,230.96	1,248,784,903.39
筹资活动产生的现金流量净额	-295,581,707.07	240,823,315.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,467.55	1,253.34
五、现金及现金等价物净增加额	-144,252,730.06	-1,489,634,003.04
加：期初现金及现金等价物余额	197,211,023.24	1,686,845,026.28
六、期末现金及现金等价物余额	52,958,293.18	197,211,023.24

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	3,257,817,490.00				6,514,195,353.19		50,092,768.11		351,004,362.73		-6,769,121,148.82		3,403,988,825.21	780,167,664.47	4,184,156,489.68
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	3,257,817,490.00				6,514,195,353.19		50,092,768.11		351,004,362.73		-6,769,121,148.82		3,403,988,825.21	780,167,664.47	4,184,156,489.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	53,745,300.00				320,763,159.97	162,221,635.00	-17,371,365.25				58,381,774.16		253,297,233.88	76,036,368.21	329,333,602.09
（一）综合收益总额							-17,371,365.25				58,381,774.16		41,010,408.91	70,941,124.97	111,951,533.88
（二）所有者投入	53,745,300.00				320,763,159.97	162,221,635.00							212,286,824.97	5,095,243.24	217,382,068.21

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
和减少资本															
1. 所有者投入的普通股	53,745,300.00				194,742,112.72								248,487,412.72	248,487,412.72	
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					126,021,047.25	162,221,635.00							-36,200,587.75	5,095,243.24	-31,105,344.51
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
(四) 所															

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
（五）专项储备																
1. 本期提取																

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益																
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计				
优先股		永续债	其他														
2. 本期使用																	
(六) 其他																	
四、本期末余额	3,311,562,790.00				6,834,958,513.16	162,221,635.00	32,721,402.86		351,004,362.73		-6,710,739,374.66		3,657,286,059.09	856,204,032.68	4,513,490,091.77		

上期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	3,257,817,490.00				6,494,220,531.46		-8,568,927.00		351,004,362.73		-6,857,469,850.28		3,237,003,606.91	739,547,657.06	3,976,551,263.97
加：会计政策变更											11,443,686.65		11,443,686.65	1,485,291.84	12,928,978.49
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	3,257,817,490.00				6,494,220,531.46		-8,568,927.00		351,004,362.73		-6,846,026,163.63		3,248,447,293.56	741,032,948.90	3,989,480,242.46
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					19,974,821.73		58,661,695.11				76,905,014.81		155,541,531.65	39,134,715.57	194,676,247.22
(一) 综合收益总额							58,661,695.11				76,905,014.81		135,566,709.92	-2,865,919.57	132,700,790.35
(二) 所有者投入和减少资本					19,974,821.73								19,974,821.73	42,000,635.14	61,975,456.87
1. 所有者投入的普通股														14,638,000.00	14,638,000.00

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				46,937,734.34								46,937,734.34	399,722.53	47,337,456.87
4. 其他				-26,962,912.61								-26,962,912.61	26,962,912.61	
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
(六) 其他															
四、本期末余额	3,257,817,490.00				6,514,195,353.19		50,092,768.11		351,004,362.73		-6,769,121,148.82		3,403,988,825.21	780,167,664.47	4,184,156,489.68

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	3,257,817,490.00				6,154,807,551.83		14,219,010.32		351,004,362.73	942,206,733.31		10,720,055,148.19
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,257,817,490.00				6,154,807,551.83		14,219,010.32		351,004,362.73	942,206,733.31		10,720,055,148.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	53,745,300.00				324,064,632.06	162,221,635.00	22,249,680.85			-		96,734,819.78
（一）综合收益总额							22,249,680.85			-		-118,853,477.28
（二）所有者投入和减少资本	53,745,300.00				324,064,632.06	162,221,635.00						215,588,297.06

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
1. 所有者投入的普通股	53,745,300.00				194,742,112.72							248,487,412.72
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					129,322,519.34	162,221,635.00						-32,899,115.66
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	3,311,562,790.00				6,478,872,183.89	162,221,635.00	36,468,691.17		351,004,362.73	801,103,575.18		10,816,789,967.97

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	3,257,817,490.00				6,109,147,437.97		-16,684,444.21		351,004,362.73	959,156,210.97		10,660,441,057.46
加：会计政策变更										162,320.00		162,320.00
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,257,817,490.00				6,109,147,437.97		-16,684,444.21		351,004,362.73	959,318,530.97		10,660,603,377.46
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					45,660,113.86		30,903,454.53			-17,111,797.66		59,451,770.73
(一) 综合收益总额							30,903,454.53			-17,111,797.66		13,791,656.87
(二) 所有者投入和减少资本					45,660,113.86							45,660,113.86
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					45,660,113.86							45,660,113.86
4. 其他												

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	3,257,817,490.00				6,154,807,551.83		14,219,010.32		351,004,362.73	942,206,733.31		10,720,055,148.19

三、公司基本情况

欧菲光集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），系于 2001 年 3 月根据商务部“商资批[2007]1642 号”文件和“商外资资审 A 字[2007]0229 号”文件批准，由深圳市欧菲投资控股有限公司、裕高(中国)有限公司、深圳市创新资本投资有限公司、深圳市恒泰安科技投资有限公司和深圳市同创伟业创业投资有限公司共同发起设立的股份有限公司。公司于 2010 年 8 月 3 日在深圳证券交易所上市。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2024 年 12 月 31 日，本集团累计发行股本总数 3,311,562,790.00 股，注册资本 3,311,562,790.00 元。注册地址:深圳市光明区凤凰街道东坑社区光源二路 131 号欧菲光总部研发中心 B 栋 18 层，公司的统一社会信用代码为 914403007261824992。本集团之母公司为深圳市欧菲投资控股有限公司，最终实际控制人为蔡荣军先生。

1、公司业务性质和主要经营活动

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业,经营范围为：开发、生产经营光电器件、光学零件及系统设备，光网络、光通讯零部件及系统设备，电子专用设备仪器，并提供相关的系统集成、技术开发和技术咨询服务；新型电子元器件、光电子元器件、新型显示器件及其关键件的研发、销售和技术服务。（以上项目不涉及国家规定实施准入特别管理措施）。

2、合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 38 户，详见第十节财务报告附注十、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 0 户，减少 1 户，合并范围变更主体的具体信息详见第十节财务报告附注九、合并范围的变更。

3、财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 3 月 31 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2024 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额大于人民币 500 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项金额大于人民币 500 万元
重要的核销应收款项	单项金额大于人民币 500 万元
账龄超过 1 年的重要预付款项	单项金额大于人民币 300 万元且占预付账款总额的 10% 以上
重要的在建工程	单项预算达到 5,000 万元且占在建工程总额的 10% 以上
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项金额大于人民币 500 万元且占应付账款总额的 10% 以上
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项金额大于人民币 500 万元占合同负债总额的 10% 以上
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项金额大于人民币 500 万元且占其他应付款总额的 10% 以上
重要的投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总

项目	重要性标准
	额的 10% 以上且金额大于 30,000 万元
重要的资本化研发项目	单项资本化研发项目余额占开发支出总额的 5% 且大于 1,500 万元
重要的非全资子公司	少数股东持有 15% 以上权益，且资产总额或营业收入占集团相应金额的 10% 以上
重要的合营或联营企业	单项投资价值占集团资产总额的 2% 以上且金额大于 20,000 万元
期末重要的债权投资	单项金额占期末总资产 0.5% 以上
期末重要的其他债权投资	单项金额占期末净资产 0.5% 以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注（二十）“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注（二十）“长期股权投资”或本附注（十一）“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注（二十）、（2）、②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：
①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。上年年末未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

上年年末数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，

虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其

他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

(7)金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

①减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备

②信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项、与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合等，在组合的基础上评估信用风险。

④金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

⑤各类金融资产信用损失的确定方法

1) 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
低风险银行承兑票据组合	承兑人为地方性银行，综合考虑其信用风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
商业承兑汇票组合	银行承兑汇票外的票据，信用等级较低，风险相对较高	按照应收账款坏账计提方式

2) 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

a、除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1：账龄分析组合	相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
组合 2：合并范围内关联方组合	合并范围内关联方的应收款项具有类似的信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
6个月以内	---
7-12个月	5.00
1—2年	10.00
2—3年	20.00
3—4年	50.00
4—5年	80.00
5年以上	100.00

应收账款账龄按先进先出法进行计算。

b、按照单项认定单项计提的坏账准备的判断标准：

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- a、发行方或债务人发生重大财务困难；
- b、债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- c、债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- d、债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- e、发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- f、以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3) 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

4) 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1：账龄分析组合	相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
组合 2：合并范围内关联方组合	合并范围内关联方的应收款项具有类似的信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
组合 3：其他风险组合	应收政府款项的其他应收款项具有类似的信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	其他应收款预期信用损失率 (%)
6 个月以内	---
7-12 个月	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	20.00
3—4 年	50.00
4—5 年	80.00
5 年以上	100.00

其他应收款账龄按先进先出法进行计算。

5) 债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

6) 其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

7) 长期应收款

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）7.金融资产减值。

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）7.金融资产减值。

14、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）7.金融资产减值。

15、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）7.金融资产减值。

16、存货

（1）存货的分类

存货主要包括主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、库存商品、发出商品等。

（2）发出的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按标准成本计价，月末根据当月成本差异，将标准成本调整为实际成本。

（3）存货的盘存制度为永续盘存制。

（4）周转材料的摊销方法

周转材料于领用时按一次摊销法摊销。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

存货可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。但对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

17、债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）7.金融资产减值。

18、其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）7.金融资产减值。

19、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）7.金融资产减值。

20、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见本附注（十一）“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投

资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注（七）、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次

处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

21、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十六）“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

22、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-35	0-10%	2.57%-5%
机器设备	年限平均法	5-15	0-10%	6%-20%

运输设备	年限平均法	5	0-10%	18%-20%
电子及其他设备	年限平均法	3-5	0-10%	18%-33.33%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注(二十六)“长期资产减值”。

（4）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

23、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十六）“长期资产减值”。

24、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出

加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

25、无形资产与开发支出

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	土地使用权年限	按剩余的土地使用权年限
专利权	5 年	预期受益期
软件	3-5 年	预期受益期
专利技术	3 年	预期受益期

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段；开发阶段为在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司开发阶段支出资本化的具体条件：研发技术对应产品获得订单或其他证明其能够给企业带来经济利益的时点。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十六）“长期资产减值”。

26、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

27、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

28、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

29、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利，其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

30、预计负债

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

31、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公

允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

32、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现

时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司主营智能手机、智能汽车及新领域产品销售属于在某一时点履行的履约义务。

内销产品收入确认时点：据销售合同或订单约定，在当商品运送至客户指定的交货地点，由客户签收或验收、领用后，即客户取得商品控制权时点，确认收入。

外销产品收入确认时点：据销售合同或订单约定，公司已将产品发运至相关港口或客户指定的保税区或保税物流园区，完成出口报关手续并取得报关单据，即客户取得商品控制权时点，确认收入。

33、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

34、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例

需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益，属于其他情况的，直接计入当期损益。

35、递延所得税资产/递延所得税负债

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

36、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物及机器设备。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

②租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

37、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”和“关于供应商融资安排的披露”	详见说明
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2024 年发布的《企业会计准则解释第 18 号》	详见说明

1) 执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行（“施行日”）解释 17 号。

①关于流动负债与非流动负债的划分

本公司自施行日起执行解释 17 号“关于流动负债与非流动负债的划分”，执行解释 17 号“关于流动负债与非流动负债的划分”对本报告期内财务报表无重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

根据解释 17 号规定，本公司无需披露可比期间相关信息，并且无需披露“金融负债中供应商已从融资提供方收到款项”的期初信息和“金融负债的付款到期日区间，以及不属于供应商融资安排的可比应付账款的付款到期日区间”的期初信息。

2) 执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 号”）。其中明确了对于不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》（财会〔2006〕3 号）有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，不再计入“销售费用”。公司根据前述规定对原会计政策进行相应变更，自 2024 年 1 月 1 日起执行。。

根据解释 18 号的规定，本公司对 2023 年度利润表相关项目调整如下：

单位：元

利润表项目	2023 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
营业成本	15,173,059,171.49	12,480,863.53	15,185,540,035.02
销售费用	127,052,317.06	-12,480,863.53	114,571,453.53

(2) 重要会计估计变更

□适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	13%、9%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、8.84%、9.00%、15.00%、16.50%、19.00%、20.00%、21.00%、23.20%、24.00%、25.00%、30.00%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2% (或 12%)
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25.00%
南昌光电	15.00%
欧菲微电子	15.00%
上海车联	15.00%
欧菲光学	15.00%
江西晶浩	15.00%
炬能物联	15.00%
智能科技	15.00%
智能装备	15.00%
东莞创智	20.00%
深圳兴舜	20.00%
欧菲新能源	20.00%
香港欧菲、香港欧迈斯	8.25%、16.50%
台湾欧菲	19%、20%
日本欧菲	15.00%、23.20%
美国欧菲	8.84%、21%
韩国欧菲	9.00%、19.00%、21.00%、24.00%
印度欧菲	15%、25%、30%

纳税主体名称	所得税税率
其他国内子公司	25.00%

2、税收优惠

一、企业所得税

1.东莞创智、深圳兴舜、欧菲新能源享受小微企业的所得税减免政策，根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

2.南昌光电于 2017 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR201736000422 的《高新技术企业证书》，资格有效期三年；2020 年重新获取编号为 GR202036000547 的《高新技术企业证书》，发证时间 2020 年 9 月 14 日，资格有效期三年；2023 年重新获取编号为 GR202336000913 的《高新技术企业证书》，发证时间 2023 年 12 月 8 日，资格有效期三年，本年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

3.欧菲微电子于 2016 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR201636000189 的《高新技术企业证书》，资格有效期三年；2019 年重新获取编号为 GR201936000410 的《高新技术企业证书》，发证时间 2019 年 9 月 16 日，资格有效期三年；2022 年重新获取编号为 GR202236000218 的《高新技术企业证书》，发证时间 2022 年 11 月 4 日，资格有效期三年，本年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

4.上海车联于 2020 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR202031005309 的《高新技术企业证书》，发证时间 2020 年 11 月 18 日，资格有效期三年；2023 年重新获取编号为 GR202331003037 的《高新技术企业证书》，发证时间 2023 年 12 月 12 日，资格有效期三年，本年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

5.欧菲光学于 2019 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR201936001279 的《高新技术企业证书》，资格有效期三年；2022 年重新获取编号为 GR202236000265 的《高新技术企业证书》，发证时间 2022 年 11 月 4 日，资格有效期三年，本年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

6.江西晶浩于 2020 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR202036001274 的《高新技术企业证书》，发证日期 2020 年 9 月 14 日，资格有效期三年；2023 年重新获取编号为 GR202336000477 的《高新技术企业证书》，发证时间 2023 年 11 月 22 日，资格有效期三年，本年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

7.炬能物联于 2020 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR202036000532 的《高新技术企业证书》，发证日期 2020 年 9 月 14 日，资格有效期三年；2023 年重新获取编号为 GR202336000132 的《高新技术企业证书》，发证时间 2023 年 11 月 22 日，资格有效期三年，本年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

8.智能科技于 2024 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR202436000151 的《高新技术企业证书》，发证日期 2024 年 10 月 28 日，资格有效期三年，本年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

9.智能装备于 2024 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR202436001359 的《高新技术企业证书》，发证日期 2024 年 11 月 19 日，资格有效期三年，本年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

10.香港欧菲、香港欧迈斯依照香港立法局颁布的《税务条例》，依据课税年度的应纳税所得额在 200 万港币以内按 8.25% 的税率缴纳利得税，高于 200 万港币的部分按 16.5% 的税率缴纳利得税。

二、增值税

南昌光电、欧菲微电子、欧菲光学、江西晶浩、炬能物联享受先进制造业增值税加计抵减的政策，根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。

三、其他税费

深圳车联、东莞创智、深圳兴舜、欧菲新能源享受小微企业六税两费减半征收政策，根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育费附加。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	479,424.96	265,561.30
银行存款	689,428,552.23	558,750,182.63
其他货币资金	476,274,464.87	1,015,481,314.28
合计	1,166,182,442.06	1,574,497,058.21
其中：存放在境外的款项总额	68,123,773.31	13,218,376.32

其中受限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	154,631,611.95	150,156,354.71
信用证保证金	31,205,240.00	535,960,030.69
履约保证金	230,201,692.06	321,889,266.97
银行存款及保证金利息	5,362.72	5,622,000.65
诉讼冻结资金	59,446,759.46	1,346,636.66
其他	783,798.68	507,024.60

项目	期末余额	期初余额
合计	476,274,464.87	1,015,481,314.28

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,482,468.00	0.00
其中：		
远期结售汇	5,482,468.00	0.00
合计	5,482,468.00	

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	48,776,414.76	221,295,950.46
商业承兑票据	5,125,438.02	11,673,798.07
合计	53,901,852.78	232,969,748.53

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	54,028,281.81	100.00%	126,429.03	0.23%	53,901,852.78	232,969,748.53	100.00%			232,969,748.53
其中：										
低风险银行承兑票据组合	48,776,414.76	90.28%			48,776,414.76	221,295,950.46	94.99%			221,295,950.46
商业承兑票据组合	5,251,867.05	9.72%	126,429.03	2.41%	5,125,438.02	11,673,798.07	5.01%			11,673,798.07
合计	54,028,281.81	100.00%	126,429.03	0.23%	53,901,852.78	232,969,748.53	100.00%			232,969,748.53

按组合计提坏账准备：商业承兑票据组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑票据组合	5,251,867.05	126,429.03	2.41%
合计	5,251,867.05	126,429.03	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑票据	0.00	126,429.03	0.00	0.00	0.00	126,429.03
合计	0.00	126,429.03	0.00	0.00	0.00	126,429.03

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,000,000.00
商业承兑票据	0.00
合计	1,000,000.00

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		45,876,419.01
商业承兑票据		2,786,780.67
合计		48,663,199.68

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,315,244,282.72	6,241,515,398.09
6 个月以内	7,285,882,129.94	6,220,155,848.42
7-12 月	29,362,152.78	21,359,549.67
1 至 2 年	34,733,408.35	38,966,273.46
2 至 3 年	24,601,050.34	46,377,142.55
3 年以上	468,265,326.52	423,366,434.42
3 至 4 年	44,908,420.94	694,596.68

账龄	期末账面余额	期初账面余额
4至5年	685,067.84	446,340.00
5年以上	422,671,837.74	422,225,497.74
合计	7,842,844,067.93	6,750,225,248.52

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	502,339,794.53	6.41%	481,718,194.47	95.89%	20,621,600.06	438,596,275.09	6.50%	438,588,604.89	100.00%	7,670.20
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	7,340,504,273.40	93.59%	29,968,130.14	0.41%	7,310,536,143.26	6,311,628,973.43	93.50%	17,750,095.23	0.28%	6,293,878,878.20
其中：										
组合1：账龄分析组合	7,340,504,273.40	93.59%	29,968,130.14	0.41%	7,310,536,143.26	6,311,628,973.43	93.50%	17,750,095.23	0.28%	6,293,878,878.20
合计	7,842,844,067.93	100.00%	511,686,324.61	6.52%	7,331,157,743.32	6,750,225,248.52	100.00%	456,338,700.12	6.76%	6,293,886,548.40

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	416,982,613.33	416,982,613.33	416,982,613.33	416,982,613.33	100.00%	预计无法收回
客户二			39,527,439.81	19,763,719.91	50.00%	预计无法全额收回
客户三	17,489,834.79	17,482,164.59	16,157,156.35	16,157,156.35	100.00%	预计无法收回
客户四			12,402,735.36	12,402,735.36	100.00%	预计无法收回
客户五			7,062,627.92	7,062,627.92	100.00%	预计无法收回
其他客户	4,123,826.97	4,123,826.97	10,207,221.76	9,349,341.60	91.60%	预计无法全额收回
合计	438,596,275.09	438,588,604.89	502,339,794.53	481,718,194.47		

按组合计提坏账准备：账龄分析组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内	7,245,688,234.89		0.00%
7-12月	27,711,459.00	1,385,573.00	5.00%
1-2年	11,516,365.27	1,151,636.53	10.00%
2-3年	11,028,916.14	2,205,783.23	20.00%

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
3—4 年	38,533,819.97	19,266,909.99	50.00%
4—5 年	336,253.72	269,002.98	80.00%
5 年以上	5,689,224.41	5,689,224.41	100.00%
合计	7,340,504,273.40	29,968,130.14	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	438,588,604.89	44,700,791.85	1,590,132.57	-18,930.30		481,718,194.47
按组合计提坏账准备	17,750,095.23	12,207,493.92			-10,540.99	29,968,130.14
合计	456,338,700.12	56,908,285.77	1,590,132.57	-18,930.30	-10,540.99	511,686,324.61

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	2,575,258,022.00		2,575,258,022.00	32.84%	
第二名	1,275,770,228.17		1,275,770,228.17	16.27%	
第三名	890,700,634.69		890,700,634.69	11.36%	
第四名	488,545,838.21		488,545,838.21	6.23%	
第五名	416,982,613.33		416,982,613.33	5.32%	416,982,613.33
合计	5,647,257,336.40		5,647,257,336.40	72.02%	416,982,613.33

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	71,655,681.53	5,696.62
合计	71,655,681.53	5,696.62

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	71,655,681.53	100.00%			71,655,681.53	5,696.62	100.00%			5,696.62
其中：										
低风险银行承兑票据组合	71,655,681.53	100.00%			71,655,681.53	5,696.62	100.00%			5,696.62
合计	71,655,681.53	100.00%			71,655,681.53	5,696.62	100.00%			5,696.62

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

无

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	1,405,004,245.54	0.00
合计	1,405,004,245.54	0.00

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额
应收票据	5,696.62	3,744,383,542.49	3,672,733,557.58	0.00	71,655,681.53
合计	5,696.62	3,744,383,542.49	3,672,733,557.58	0.00	71,655,681.53

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,125,293,544.76	1,272,719,322.21

项目	期末余额	期初余额
合计	1,125,293,544.76	1,272,719,322.21

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出售设备及土地款	563,090,838.26	878,036,479.42
股权回购意向金	547,500,000.00	357,500,000.00
押金及保证金	32,516,818.29	52,871,325.04
代扣代缴款项	12,043,640.42	10,348,670.43
非关联往来	4,449,902.64	5,679,888.61
员工备用金	817,748.09	546,935.66
其他	5,415,915.63	5,039,639.55
合计	1,165,834,863.33	1,310,022,938.71

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	206,994,465.71	773,862,153.98
其中：6 个月以内	31,323,927.06	771,811,629.48
7-12 个月	175,670,538.65	2,050,524.50
1 至 2 年	464,042,226.98	297,674,438.21
2 至 3 年	259,621,262.58	228,241,039.86
3 年以上	235,176,908.06	10,245,306.66
3 至 4 年	226,069,631.10	1,196,441.45
4 至 5 年	683,789.40	5,031,753.75
5 年以上	8,423,487.56	4,017,111.46
合计	1,165,834,863.33	1,310,022,938.71

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	6,754,957.51	0.58%	6,754,957.51	100.00%		3,267,707.96	0.25%	3,267,707.96	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	1,159,079,905.82	99.42%	33,786,361.06	2.91%	1,125,293,544.76	1,306,755,230.75	99.75%	34,035,908.54	2.60%	1,272,719,322.21

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
账龄分析组合	47,792,204.88	4.10%	11,706,664.33	24.49%	36,085,540.55	85,711,991.55	6.54%	11,956,211.81	13.95%	73,755,779.74
其他低风险组合	1,111,287,700.94	95.32%	22,079,696.73	1.99%	1,089,208,004.21	1,221,043,239.20	93.21%	22,079,696.73	1.81%	1,198,963,542.47
合计	1,165,834,863.33	100.00%	40,541,318.57	3.48%	1,125,293,544.76	1,310,022,938.71	100.00%	37,303,616.50	2.85%	1,272,719,322.21

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
其他客户合计	3,267,707.96	3,267,707.96	6,754,957.51	6,754,957.51	100.00%	预计无法收回
合计	3,267,707.96	3,267,707.96	6,754,957.51	6,754,957.51		

按组合计提坏账准备：账龄分析组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	16,441,086.44	261,506.49	1.59%
其中：6个月以内	11,210,956.68		
7-12个月	5,230,129.76	261,506.49	5.00%
1至2年	10,617,623.07	1,061,762.32	10.00%
2至3年	9,621,262.58	1,924,252.52	20.00%
3年以上	11,112,232.79	8,459,143.00	76.12%
3至4年	5,104,663.79	2,552,331.90	50.00%
4至5年	503,789.40	403,031.50	80.00%
5年以上	5,503,779.60	5,503,779.60	100.00%
合计	47,792,204.88	11,706,664.33	

按组合计提坏账准备：其他低风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
客户一	342,990,733.63		0.00%
客户二	310,000,000.00		0.00%
客户三	237,500,000.00		0.00%
客户四	220,796,967.31	22,079,696.73	10.00%
合计	1,111,287,700.94	22,079,696.73	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额	22,079,696.73	11,956,211.81	3,267,707.96	37,303,616.50
2024年1月1日余额在本期				
本期计提		-139,706.06	3,487,249.55	3,347,543.49

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
其他变动		109,841.42		109,841.42
2024 年 12 月 31 日余额	22,079,696.73	11,706,664.33	6,754,957.51	40,541,318.57

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	3,267,707.96	3,487,249.55				6,754,957.51
按组合计提坏账准备	34,035,908.54	-139,706.06			109,841.42	33,786,361.06
合计	37,303,616.50	3,347,543.49			109,841.42	40,541,318.57

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	出售设备及土地款、代扣代缴款项	342,990,733.63	2 年以内	29.42%	0.00
第二名	股权回购意向金	310,000,000.00	3 年以内	26.59%	0.00
第三名	股权回购意向金	237,500,000.00	2 年以内	20.37%	0.00
第四名	出售设备及土地款	220,796,967.31	3-4 年	18.94%	22,079,696.73
第五名	押金及保证金	9,979,689.27	3 年以内	0.86%	1,221,578.83
合计		1,121,267,390.21		96.18%	23,301,275.56

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例	金额	比例
1 年以内	45,932,898.86	99.19%	22,376,788.18	93.09%
1 至 2 年	8,727.99	0.02%	1,210,515.26	5.04%
2 至 3 年	13,835.83	0.03%	450,722.62	1.87%
3 年以上	350,722.62	0.76%		
合计	46,306,185.30		24,038,026.06	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例	预付款时间	未结算原因
第一名	18,229,818.34	39.37%	一年以内	未到结算条件
第二名	14,056,211.38	30.35%	一年以内	未到结算条件
第三名	4,355,999.96	9.41%	一年以内	未到结算条件
第四名	1,000,000.00	2.16%	一年以内	未到结算条件
第五名	881,136.00	1.90%	一年以内	未到结算条件
合计	38,523,165.68	83.19%		

8、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,454,342,520.15	96,566,624.88	1,357,775,895.27	1,484,075,598.03	164,167,393.97	1,319,908,204.06
在产品	509,559,252.38	3,260,410.29	506,298,842.09	333,514,099.27	15,451,623.99	318,062,475.28
库存商品	1,133,888,708.95	109,878,392.17	1,024,010,316.78	759,779,176.12	123,836,704.68	635,942,471.44
周转材料	8,802,650.70	58,959.02	8,743,691.68	14,172,525.18	6,295,356.73	7,877,168.45
合同履约成本	4,382,382.29		4,382,382.29	3,832,160.51		3,832,160.51
发出商品	489,452,157.46	1,866,469.91	487,585,687.55	223,855,867.41	2,181,749.98	221,674,117.43
委托加工物资	5,097,969.02	1,472.02	5,096,497.00	7,206,062.48	194,498.68	7,011,563.80
合计	3,605,525,640.95	211,632,328.29	3,393,893,312.66	2,826,435,489.00	312,127,328.03	2,514,308,160.97

(2) 确认为存货的数据资源

无

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	164,167,393.97	31,067,531.76		74,755,937.00	23,912,363.85	96,566,624.88
在产品	15,451,623.99	3,502,403.26		15,693,616.96		3,260,410.29
库存商品	123,836,704.68	27,848,051.55		36,482,085.40	5,324,278.66	109,878,392.17
周转材料	6,295,356.73	4,180.04		404,537.29	5,836,040.46	58,959.02
发出商品	2,181,749.98	5,245,318.93		5,560,599.00		1,866,469.91
委托加工物资	194,498.68	235,419.38		428,446.94	-0.90	1,472.02
合计	312,127,328.03	67,902,904.92		133,325,222.59	35,072,682.07	211,632,328.29

其他说明：存货跌价准备本期其他减少 35,072,682.07 元，其中核销金额 35,081,707.60 元，汇率影响金额-9,025.53 元。

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	165,195,777.80	0.00
合计	165,195,777.80	0.00

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

1) 一年内到期的债权投资情况

单位：元

组合名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
定期存单	165,195,777.80		165,195,777.80	0.00	0	0.00
合计	165,195,777.80	0.00	165,195,777.80	0.00	0.00	0.00

2) 期末重要的一年内到期的债权投资

单位：元

项目	面值	票面利率	到期日	实际利率		逾期本金	
				期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
定期存单	100,000,000.00	2.15%	2025年06月27日	2.15%	0.00%	0.00	0.00

项目	面值	票面利率	到期日	实际利率		逾期本金	
				期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
合计	100,000,000.00					0.00	0.00

3) 减值准备计提情况

无

4) 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

无

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	309,397,629.32	171,229,253.00
预缴企业所得税	648,882.98	392,443.40
待摊费用	17,407,671.87	14,347,256.00
定期存单及利息	504,965,000.04	100,353,055.56
合计	832,419,184.21	286,322,007.96

11、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
定期存单	10,048,555.55		10,048,555.55	292,594,333.33		292,594,333.33
合计	10,048,555.55		10,048,555.55	292,594,333.33		292,594,333.33

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
定期存单						130,000,000.00	2.05%	2.05%	2025年08月25日	0.00
定期存单						100,000,000.00	2.15%	2.15%	2025年06月27日	0.00
合计						230,000,000.00				

(3) 减值准备计提情况

无

(4) 本期实际核销的债权投资情况

无

12、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期处置	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
Taechyon Robotics Corporation	7,082,700.00		7,082,700.00	-	-	-	-	
合计	7,082,700.00		7,082,700.00					

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
Taechyon Robotics Corporation	6,863,200.00		6,863,200.00	
合计	6,863,200.00		6,863,200.00	

(2) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额			6,863,200.00	6,863,200.00
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期核销			6,863,200.00	6,863,200.00
2024 年 12 月 31 日余额			-	-

(3) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他债权投资	6,863,200.00

其他债权投资核销说明：

被投资单位 Taechyon Robotics Corporation 经营管理不善，公司无法获取被投资单位相关财务或经营状况信息，以前年度已计提减值，本期核销处置相关资产。

13、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
小派科技（杭州）有限公司	38,595,713.27	38,595,713.27			28,595,713.27			非交易性权益工具
南京迈得特光学有限公司	44,444,438.73	20,000,001.00	24,444,437.73		24,444,437.73			非交易性权益工具
苏州熹联光芯微电子科技有限公司	77,404,960.00	77,406,120.00		1,160.00	30,404,960.00			非交易性权益工具
沂普光电（天津）有限公司	27,789,493.82	22,580,661.51	5,208,832.31		17,789,493.82			非交易性权益工具
Mantis Vision Ltd		30,922,820.31		30,922,820.31		30,922,820.31		非交易性权益工具
VANGOGH IMAGING, INC. USA		14,165,400.00		14,165,400.00		14,165,400.00		非交易性权益工具
江西新菲新材料有限公司	203,790,400.00	200,665,877.84	3,124,522.16		3,124,522.16			非交易性权益工具
江西卓讯微电子有限公司	66,210,600.00	55,949,856.61	10,260,743.39		10,260,743.39			非交易性权益工具
合计	458,235,605.82	460,286,450.54	43,038,535.59	45,089,380.31	114,619,870.37	45,088,220.31		

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
小派科技（杭州）有限公司		28,595,713.27			非交易性权益工具	-
南京迈得特光学有限公司		24,444,437.73			非交易性权益工具	
苏州熹联光芯微电子科技有限公司		30,404,960.00			非交易性权益工具	-
沂普光电（天津）有限公司		17,789,493.82			非交易性权益工具	-
Mantis Vision Ltd			30,922,820.31		非交易性权益工具	-
VANGOGH IMAGING, INC. USA			14,165,400.00		非交易性权益工具	-
江西新菲新材料有限公司		3,124,522.16			非交易性权益工具	
江西卓讯微电子有限公司		10,260,743.39			非交易性权益工具	

14、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	30,698,161.21		30,698,161.21	19,075,503.23		19,075,503.23	
其中：未实现融资收益	2,301,838.79		2,301,838.79	1,924,496.77		1,924,496.77	
合计	30,698,161.21	0.00	30,698,161.21	19,075,503.23	0.00	19,075,503.23	

(2) 按坏账计提方法分类披露

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

无

15、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
安徽精卓光显科技有限责任公司	429,180,605.91	198,875,854.60			-83,773,886.31	9,728.31						345,416,447.91	198,875,854.60
江西育泊科技有限公司		1,020,867.16											1,020,867.16
北汽新能源硅谷研发公司	732,714.35			785,317.68		-16,488.44	-8,987.96				78,079.73		
陕西云创网络科技股份有限公司	71,346,954.52				263,506.14							71,610,460.66	
南昌虚拟现实研究院股份有限公司	14,072,215.33				-5,223,870.56							8,848,344.77	
小计	515,332,490.11	199,896,721.76		785,317.68	-88,734,250.73	-6,760.13	-8,987.96				78,079.73	425,875,253.34	199,896,721.76
合计	515,332,490.11	199,896,721.76		785,317.68	-88,734,250.73	-6,760.13	-8,987.96				78,079.73	425,875,253.34	199,896,721.76

16、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	262,889,530.38	3,935,936.21		266,825,466.59
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	262,889,530.38	3,935,936.21		266,825,466.59
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产\无形资产	262,889,530.38	3,935,936.21		266,825,466.59
4.期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	44,847,564.63	682,228.88		45,529,793.51
2.本期增加金额	4,531,519.68	52,479.14		4,583,998.82
(1) 计提或摊销	4,531,519.68	52,479.14		4,583,998.82
3.本期减少金额	49,379,084.31	734,708.02		50,113,792.33
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产\无形资产	49,379,084.31	734,708.02		50,113,792.33
4.期末余额				
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值				
2.期初账面价值	218,041,965.75	3,253,707.33		221,295,673.08

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

17、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,058,485,538.50	3,262,454,852.50
固定资产清理	201,909.17	471,858.95
合计	4,058,687,447.67	3,262,926,711.45

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	795,832,541.14	7,441,407,768.94	59,822,776.45	787,791,967.65	9,084,855,054.18
2.本期增加金额	941,356,701.02	379,996,027.81	7,831,312.96	35,574,388.26	1,364,758,430.05
(1) 购置	1,885,480.73	26,283,043.04	7,831,312.96	9,349,982.98	45,349,819.71
(2) 在建工程转入	676,581,689.91	349,357,271.42	0.00	6,271,125.21	1,032,210,086.54
(3) 企业合并增加					0.00
(4) 投资性房地产转入	262,889,530.38	0.00	0.00	0.00	262,889,530.38
(5) 其他转入	0.00	4,355,713.35	0.00	19,953,280.07	24,308,993.42
3.本期减少金额	33,890,572.48	569,550,626.77	4,662,715.14	5,303,027.60	613,406,941.99
(1) 处置或报废	19,128,246.05	560,844,844.24	4,688,694.15	2,550,116.06	587,211,900.50
(2) 转入在建工程	0.00	791,839.83	0.00	0.00	791,839.83
(3) 其他转出	15,438,028.64	7,846,645.49	0.00	2,577,512.58	25,862,186.71
(4) 外币报表折算差异	-675,702.21	67,297.21	-25,979.01	175,398.96	-458,985.05
4.期末余额	1,703,298,669.68	7,251,853,169.98	62,991,374.27	818,063,328.31	9,836,206,542.24
二、累计折旧					
1.期初余额	193,132,705.37	2,825,684,166.92	36,218,039.68	617,429,225.54	3,672,464,137.51

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
2.本期增加金额	81,732,756.34	400,139,604.88	7,024,189.54	39,367,065.23	528,263,615.99
(1) 计提	32,353,672.03	397,566,760.81	7,024,189.54	38,671,478.06	475,616,100.44
(2) 投资性房地产转入	49,379,084.31	0.00	0.00	0.00	49,379,084.31
(3) 其他转入	0.00	2,572,844.07	0.00	695,587.17	3,268,431.24
3.本期减少金额	17,766,156.46	121,798,578.05	3,885,697.82	3,130,563.53	146,580,995.86
(1) 处置或报废	16,974,667.61	119,161,619.34	3,911,676.83	2,173,557.68	142,221,521.46
(2) 转入在建工程		41,467.98			41,467.98
(3) 其他转出	962,291.36	2,528,237.49	0.00	819,142.50	4,309,671.35
(4) 外币报表折算差异	-170,802.51	67,253.24	-25,979.01	137,863.35	8,335.07
4.期末余额	257,099,305.25	3,104,025,193.75	39,356,531.40	653,665,727.24	4,054,146,757.64
三、减值准备					
1.期初余额	0.00	2,144,125,015.94	23,247.86	5,787,800.37	2,149,936,064.17
2.本期增加金额	0.00	6,818,934.16	0.00	420,310.58	7,239,244.74
(1) 计提	0.00	6,813,823.16	0.00	78,706.66	6,892,529.82
(2) 其他转入	0.00	5,111.00	0.00	341,603.92	346,714.92
3.本期减少金额	0.00	433,587,976.17	0.00	13,086.64	433,601,062.81
(1) 处置或报废	0.00	433,246,372.25	0.00	7,975.64	433,254,347.89
(2) 其他转出	0.00	341,603.92	0.00	5,111.00	346,714.92
4.期末余额	0.00	1,717,355,973.93	23,247.86	6,195,024.31	1,723,574,246.10
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,446,199,364.43	2,430,472,002.30	23,611,595.01	158,202,576.76	4,058,485,538.50
2.期初账面价值	602,699,835.77	2,471,598,586.08	23,581,488.91	164,574,941.74	3,262,454,852.50

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	1,420,092,425.07	401,425,656.39	990,319,810.23	28,346,958.45	闲置
电子设备及其他	16,436,739.02	12,897,877.97	3,078,698.47	460,162.58	闲置
合计	1,436,529,164.09	414,323,534.36	993,398,508.70	28,807,121.03	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	298,341,283.60

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	70,718,982.05	尚在办理中

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	201,909.17	471,858.95
合计	201,909.17	471,858.95

18、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	170,992,784.98	793,213,132.91
合计	170,992,784.98	793,213,132.91

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房基建工程	0.00		0.00	630,366,969.63	0.00	630,366,969.63
设备安装	170,992,784.98	0.00	170,992,784.98	162,846,163.28	0.00	162,846,163.28
合计	170,992,784.98	0.00	170,992,784.98	793,213,132.91	0.00	793,213,132.91

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
研发中心项目	683,748,781.68	628,624,982.30	48,050,766.23	676,581,689.91	94,058.62	0.00	98.95%	100.00%	35,432,899.50	8,728,254.01	4.80%	金融机构贷款及自有资金
合计	683,748,781.68	628,624,982.30	48,050,766.23	676,581,689.91	94,058.62	0.00			35,432,899.50	8,728,254.01	4.80%	

19、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	582,701,143.52	582,701,143.52
2.本期增加金额	219,130,491.51	219,130,491.51
(1) 租赁	219,130,491.51	219,130,491.51
3.本期减少金额	212,688,819.93	212,688,819.93
(1) 租赁终止	212,509,942.87	212,509,942.87
(2) 外币报表折算差额	178,877.06	178,877.06
4.期末余额	589,142,815.10	589,142,815.10
二、累计折旧		
1.期初余额	217,293,377.58	217,293,377.58
2.本期增加金额	140,283,331.79	140,283,331.79
(1) 计提	140,283,331.79	140,283,331.79
3.本期减少金额	203,829,100.64	203,829,100.64
(1) 处置		
(2) 租赁终止	203,692,501.84	203,692,501.84
(2) 外币报表折算差额	136,598.80	136,598.80
4.期末余额	153,747,608.73	153,747,608.73
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	435,395,206.37	435,395,206.37
2.期初账面价值	365,407,765.94	365,407,765.94

20、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专有技术	软件	其他	合计
一、账面原值							

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专有技术	软件	其他	合计
1.期初余额	266,056,545.09	2,326,646,126.73		408,200,386.27	248,130,326.90	112,205,029.52	3,361,238,414.51
2.本期增加金额	3,935,936.21	450,671,939.88		135,597,987.90	14,962,049.33	-	605,167,913.32
(1) 购置		1,480,000.00			1,681,343.40		3,161,343.40
(2) 内部研发		449,191,939.88		135,597,987.90			584,789,927.78
(3) 企业合并增加							
(4) 在建工程转入					13,280,705.93		13,280,705.93
(5) 投资性房地产转入	3,935,936.21						3,935,936.21
3.本期减少金额					331,994.21		331,994.21
(1) 处置							
(2) 其他转出					240,000.00		240,000.00
(3) 外币报表折算差额					91,994.21		91,994.21
4.期末余额	269,992,481.30	2,777,318,066.61		543,798,374.17	262,760,382.02	112,205,029.52	3,966,074,333.62
二、累计摊销							
1.期初余额	58,382,707.13	1,334,512,241.12		231,523,141.61	217,360,166.11	112,205,029.52	1,953,983,285.49
2.本期增加金额	9,070,172.69	242,168,660.99		87,683,901.42	10,797,691.85	-	349,720,426.95
(1) 计提	8,335,464.67	242,168,660.99		87,683,901.42	10,797,691.85		348,985,718.93
(2) 投资性房地产转入	734,708.02						734,708.02
3.本期减少金额					256,607.45		256,607.45
(1) 处置							
(2) 其他转出					166,666.67		166,666.67
(3) 外币报表折算差额					89,940.78		89,940.78
4.期末余额	67,452,879.82	1,576,680,902.11		319,207,043.03	227,901,250.51	112,205,029.52	2,303,447,104.99
三、减值准备							
1.期初余额		408,932,058.38		37,361,826.12	10,079,388.24		456,373,272.74
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额		408,932,058.38		37,361,826.12	10,079,388.24		456,373,272.74
四、账面价值							
1.期末账面价值	202,539,601.48	791,705,106.12		187,229,505.02	24,779,743.27		1,206,253,955.89
2.期初账面价值	207,673,837.96	583,201,827.23		139,315,418.54	20,690,772.55		950,881,856.28

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 75.60%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

21、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
上海华汽	122,270,674.27					122,270,674.27
南京天擎	34,487,635.40					34,487,635.40
合计	156,758,309.67					156,758,309.67

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
南京天擎	34,487,635.40					34,487,635.40
合计	34,487,635.40					34,487,635.40

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
上海华汽	包含直接归属于资产组的流动资产、固定资产、无形资产、其他资产各类可辨认资产、与资产组不可分割的负债及商誉。	不适用	是
南京天擎	包含直接归属于资产组的流动资产、固定资产、无形资产、其他资产各类可辨认资产、与资产组不可分割的负债及商誉。	不适用	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

上述公司商誉减值测试的资产组的构成为形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。组成资产组的资产包括固定资产、无形资产等。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
上海华汽	201,766,072.95	218,594,844.32		2025年-2029年	营业收入增长率 5%-25.35%，毛利率 10.5%-13.5%，折现率 11.52%	稳定期营业收入增长率 0%	稳定期末考虑营业收入增长，折现率与预测期最后一年一致
合计	201,766,072.95	218,594,844.32					

22、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室、厂房装修	83,273,832.86	9,564,547.65	27,968,212.26	-25,331.59	64,895,499.84
模具费	36,853,231.93	25,777,858.29	26,555,385.65	949,414.59	35,126,289.98
软件服务费	356,247.48	205,810.16	424,548.89		137,508.75
其他	2,725,475.79		926,804.05		1,798,671.74
合计	123,208,788.06	35,548,216.10	55,874,950.85	924,083.00	101,957,970.31

23、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	501,069,299.87	75,247,724.37	521,610,624.89	77,862,870.96
内部交易未实现利润	4,562,224.12	1,140,556.03	6,667,318.72	1,666,829.68
可抵扣亏损	1,056,661,000.23	171,871,754.24	801,758,036.25	136,880,409.68
信用减值准备	68,065,606.50	10,244,748.98	67,345,583.53	10,128,477.73
折旧或摊销年限和税法有差异的资产	169,450,411.77	25,417,561.77	169,091,349.92	25,363,702.49
预计负债	80,814.40	18,168.97	96,755.64	20,560.15
递延收益	7,285,692.73	1,092,853.91	8,991,806.13	1,348,770.92
租赁负债	457,226,963.19	92,609,483.29	398,256,335.09	88,606,057.97
其他	85,594,458.25	12,522,127.11	8,771,709.52	1,340,901.37
合计	2,349,996,471.06	390,164,978.67	1,982,589,519.69	343,218,580.95

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	24,904,893.52	6,221,736.69	25,738,491.28	6,430,136.13
其他权益工具投资公允价值变动	114,619,870.38	28,654,967.59	71,582,494.78	17,895,623.70
折旧或摊销年限和税法有差异的资产	236,210,504.87	42,045,178.86	280,091,091.00	50,132,195.52
使用权资产	435,395,206.37	88,077,887.85	364,073,315.83	81,029,299.57
交易性金融资产公允价值变动	5,482,468.00	822,370.20		
合计	816,612,943.14	165,822,141.19	741,485,392.89	155,487,254.92

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	130,146,272.85	260,018,705.82		343,218,580.95
递延所得税负债	130,146,272.85	35,675,868.34		155,487,254.92

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	12,415,652,082.05	11,835,915,794.81
信用减值准备	484,288,465.71	426,296,733.09
资产减值准备	1,805,516,537.17	2,167,282,904.64
折旧或摊销年限和税法有差异的资产	488,987,746.25	323,475,447.05
预计负债	10,346,227.58	9,447,271.82
递延收益	72,437,393.21	30,699,059.44
以权益结算的股权激励	154,372,132.57	43,785,085.09
其他	251,113,668.93	119,509,240.36
合计	15,682,714,253.47	14,956,411,536.30

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024		25,312,082.73	
2025	79,086,728.03	175,312,734.48	
2026	2,271,330,670.65	815,240,029.54	
2027	1,659,831,598.48	1,706,391,349.51	
2028	1,057,290,252.12	1,072,946,273.07	
2029	1,468,596,393.67	922,986,334.21	
2030	650,052,486.14	555,871,156.75	
2031	829,536,868.05	2,317,602,179.94	
2032	2,846,172,642.73	3,329,963,787.97	
2033	965,242,659.40	914,289,866.61	
2034	588,511,782.78		
合计	12,415,652,082.05	11,835,915,794.81	

24、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产类款项	26,594,103.86		26,594,103.86	14,500,179.39		14,500,179.39
合计	26,594,103.86		26,594,103.86	14,500,179.39		14,500,179.39

25、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	476,274,464.87	476,274,464.87	保证、冻结	用于开具银行承兑汇票、信用证等	1,015,481,314.28	1,015,481,314.28	保证、冻结	用于开具银行承兑汇票、信用证等
应收票据	1,000,000.00	1,000,000.00	质押	用于质押贷款	75,122,017.09	75,122,017.09	质押	用于质押贷款
固定资产	2,840,465,182.68	1,921,448,680.53	抵押	用于抵押贷款	868,484,292.95	567,330,390.81	抵押	用于抵押贷款
无形资产	220,555,061.87	163,027,176.46	抵押	用于抵押贷款	216,619,125.66	166,953,257.61	抵押	用于抵押贷款
投资性房地产					266,825,466.59	221,295,673.08	抵押	用于抵押贷款
应收账款	1,441,024,345.88	1,441,024,345.88	质押	用于质押贷款	1,459,369,751.44	1,459,369,751.44	质押	用于质押贷款
其他流动资产	504,965,000.04	504,965,000.04	质押	用于质押贷款	100,353,055.56	100,353,055.56	质押	用于质押贷款
债权投资	10,048,555.55	10,048,555.55	质押	用于质押贷款	292,594,333.33	292,594,333.33	质押	用于质押贷款
一年内到期的非流动资产	165,195,777.80	165,195,777.80	质押	用于质押贷款				
合计	5,659,528,388.69	4,682,984,001.13			4,294,849,356.90	3,898,499,793.20		

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押及保证借款	2,401,755,391.76	2,210,487,873.23
抵押借款	380,361,000.00	400,543,888.88
信用借款	150,167,902.78	
合计	2,932,284,294.54	2,611,031,762.11

27、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		8,838,658.00
其中：		
远期结售汇		8,838,658.00
合计		8,838,658.00

28、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	154,574,625.44	197,953,200.67
银行承兑汇票	487,212,189.62	385,730,098.04
合计	641,786,815.06	583,683,298.71

29、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	6,903,952,046.71	5,926,776,483.23
工程设备款	300,297,670.15	453,114,120.05
其他	479,553,310.04	374,750,797.60
合计	7,683,803,026.90	6,754,641,400.88

30、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	204,935,524.90	48,061,176.81
合计	204,935,524.90	48,061,176.81

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	162,221,635.00	
应付费用	37,104,491.59	43,331,011.90
押金保证金	585,863.70	2,313,991.76
其他	5,023,534.61	2,416,173.15
合计	204,935,524.90	48,061,176.81

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无

31、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收其他款项	4,651,615.70	10,096,895.48

项目	期末余额	期初余额
预收房租	433,876.72	191,215.20
合计	5,085,492.42	10,288,110.68

32、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	135,789,887.53	77,050,944.88
合计	135,789,887.53	77,050,944.88

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户一	43,147,552.34	未达到结算条件
合计	43,147,552.34	

33、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	232,629,326.03	2,061,380,145.00	2,061,700,971.53	232,308,499.50
二、离职后福利-设定提存计划	2,287,829.86	110,772,639.09	111,432,647.26	1,627,821.69
三、辞退福利	126,754.00	28,490,160.40	28,490,160.40	126,754.00
合计	235,043,909.89	2,200,642,944.49	2,201,623,779.19	234,063,075.19

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	218,012,026.84	1,903,190,602.52	1,898,778,262.69	222,424,366.67
2、职工福利费	8,397,880.84	76,856,892.52	76,743,580.60	8,511,192.76
3、社会保险费	1,263,250.42	55,492,132.81	56,001,458.44	753,924.79
其中：医疗保险费	1,093,024.40	50,199,250.89	50,600,586.14	691,689.15
工伤保险费	23,919.92	4,090,802.61	4,097,324.47	17,398.06
生育保险费	146,306.10	1,202,079.31	1,303,547.83	44,837.58
4、住房公积金	3,674,771.72	25,143,399.15	28,211,135.15	607,035.72
5、工会经费和职工教育经费	1,281,396.21	697,118.00	1,966,534.65	11,979.56
合计	232,629,326.03	2,061,380,145.00	2,061,700,971.53	232,308,499.50

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,034,300.31	106,829,411.57	107,467,268.49	1,396,443.39
2、失业保险费	253,529.55	3,943,227.52	3,965,378.77	231,378.30
合计	2,287,829.86	110,772,639.09	111,432,647.26	1,627,821.69

34、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,040,477.68	46,261,366.44
消费税	0.00	0.00
企业所得税	2,482,067.35	1,158,422.44
个人所得税	7,408,149.77	7,365,409.31
城市维护建设税	370,949.64	4,776,941.71
教育费附加	314,067.63	3,519,299.43
印花税	13,492,605.00	14,025,344.37
房产税	1,919,237.94	1,685,219.69
城镇土地使用税	235,808.38	251,237.87
土地增值税	0.00	17,965,765.02
水利建设基金	14,013,341.34	7,643,897.77
其他	4,663.90	4,110.84
合计	50,281,368.63	104,657,014.89

35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,737,398,991.91	2,338,194,126.14
一年内到期的应付债券	0.00	0.00
一年内到期的长期应付款	907,011,057.68	758,120,398.30
一年内到期的租赁负债	117,964,632.79	79,971,885.72
合计	2,762,374,682.38	3,176,286,410.16

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	15,412,798.80	9,973,256.47
未终止确认的票据背书	48,663,199.68	139,971,408.74
合计	64,075,998.48	149,944,665.21

37、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	2,041,807,170.42	1,137,496,609.39
抵押借款	543,924,511.30	379,063,140.23
保证借款	412,405,544.45	1,862,362,611.12
其中：长期借款应付利息	3,008,991.57	3,646,478.74
减：一年内到期的长期借款	1,737,398,991.91	2,338,194,126.14
合计	1,260,738,234.26	1,040,728,234.60

其他说明，包括利率区间：

项目	利率区间
质押借款	2.98%-3.45%
抵押借款	3.55%-4.56%
保证借款	2.70%-4.31%

38、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	539,461,864.01	463,668,768.51
减：未确认融资费用	82,234,900.82	87,019,192.00
减：一年内到期的租赁负债	117,964,632.79	79,971,885.72
合计	339,262,330.40	296,677,690.79

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	728,412,969.25	451,910,268.76
合计	728,412,969.25	451,910,268.76

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股权回购款-本金	800,000,000.00	800,000,000.00
应付股权回购款-溢价	28,816,666.65	17,316,666.65
应付融资租赁款	806,607,360.28	392,714,000.41
其中：未确认融资费用	36,442,344.19	18,078,495.94
减：一年内到期的长期应付款	907,011,057.68	758,120,398.30
合计	728,412,969.25	451,910,268.76

40、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		1,700,000.00	
产品质量保证	10,427,041.98	7,844,027.46	
合计	10,427,041.98	9,544,027.46	

41、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	39,690,865.57	50,000,000.00	9,967,779.63	79,723,085.94	与资产相关
合计	39,690,865.57	50,000,000.00	9,967,779.63	79,723,085.94	--

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
重大工业投资项目扶持	0.00	50,000,000.00	0.00	595,238.10	0.00	0.00	49,404,761.90	与资产相关
苏州产业发展资金技术中心建设	33,453.61	0.00	0.00	33,453.61	0.00	0.00	0.00	与资产相关
苏州工业和信息产业转型财政补贴	249,999.92	0.00	0.00	249,999.92	0.00	0.00	0.00	与资产相关
财政进口贴息	13,328,144.50	0.00	0.00	3,354,623.32	0.00	0.00	9,973,521.18	与资产相关
运营补助	22,089,428.75	0.00	0.00	5,154,511.08	0.00	0.00	16,934,917.67	与资产相关
技改补贴	3,166,404.33	0.00	0.00	468,220.68	0.00	0.00	2,698,183.65	与资产相关
“稳投资、小升规”涉及工业投资项目补助	823,434.46	0.00	0.00	111,732.92	0.00	0.00	711,701.54	与资产相关
合计	39,690,865.57	50,000,000.00	0.00	9,967,779.63	0.00	0.00	79,723,085.94	

42、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,257,817,490.00	53,745,300.00				53,745,300.00	3,311,562,790.00

其他说明：

(1) 公司以 2024 年 5 月 16 日为 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票授予日，向符合条件的 202 名激励对象授予 3,645.43 万股限制性股票，并完成了授予登记工作，该限制性股票于 2024 年 6 月 21 日上市，增加股本 36,454,300.00 股；

(2) 报告期内，公司 2023 年第一期股票期权激励计划第一个行权期符合行权条件的激励对象以自主行权方式行权 17,291,000.00 股。截止至 2024 年 12 月 31 日，中国结算公司登记的股份数是 3,311,574,290 股，其与实收资本（股本）的差异主要是月底行权的资金次月到账，但公司的实收资本（股本）确认时点以行权资金到账时间为准。

43、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	6,246,719,976.51	204,943,802.72		6,451,663,779.23
其他资本公积	267,475,376.68	126,021,047.25	10,201,690.00	383,294,733.93
合计	6,514,195,353.19	330,964,849.97	10,201,690.00	6,834,958,513.16

(1) 资本溢价（股本溢价）增减情况如下：

1. 报告期内，公司收到 2024 年第一期限限制性股票激励对象缴纳的出资款人民币 162,221,635.00 元，股本增加 36,454,300.00 元，资本公积（股本溢价）增加 125,767,335.00 元；

2. 报告期内，2023 年第一期股票期权激励计划第一个行权期符合行权条件的激励对象以自主行权方式行权 17,291,000.00 股，增加资本公积-资本溢价 68,974,777.72 元，同时从其他资本公积转入资本溢价 10,201,690.00 元。

(2) 本期其他资本公积增减情况如下：

1. 报告期内，因实施股票期权激励计划，等待期内摊销本期应确认的股份支付费用增加资本公积-其他资本公积 126,021,047.25 元，其余计入少数股东权益；

2. 报告期内，2023 年第一期股票期权激励计划第一个行权期符合行权条件的激励对象以自主行权方式行权 17,291,000.00 股，减少资本公积-其他资本公积 10,201,690.00 元。

44、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2024 年第一期限限制性股票回购义务	0.00	162,221,635.00	0.00	162,221,635.00
合计	0.00	162,221,635.00	0.00	162,221,635.00

45、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其	6,650,939.58	-2,050,844.72			10,759,343.89	-12,810,188.61	-6,159,249.03

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	6,650,939.58	-2,050,844.72			10,759,343.89	-12,810,188.61		-6,159,249.03
二、将重分类进损益的其他综合收益	43,441,828.53	2,092,626.62	6,653,033.85			-4,561,176.64	769.41	38,880,651.89
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	48,551.49	9,728.31	9,333.85			546.55	-152.09	49,098.04
其他债权投资信用减值准备	6,863,200.00		6,863,200.00			-6,863,200.00		-
外币财务报表折算差额	36,530,077.04	2,082,898.31	-219,500.00			2,301,476.81	921.50	38,831,553.85
其他综合收益合计	50,092,768.11	41,781.90	6,653,033.85		10,759,343.89	-17,371,365.25	769.41	32,721,402.86

46、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	351,004,362.73			351,004,362.73
合计	351,004,362.73			351,004,362.73

47、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-6,769,121,148.82	-6,857,469,850.28
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		11,443,686.65
调整后期初未分配利润	-6,769,121,148.82	-6,846,026,163.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	58,381,774.16	76,905,014.81
期末未分配利润	-6,710,739,374.66	-6,769,121,148.82

48、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	20,340,488,238.82	17,981,830,341.37	16,569,128,281.68	14,908,825,109.81

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	96,430,361.74	85,029,658.47	293,811,964.19	264,234,061.68
合计	20,436,918,600.56	18,066,859,999.84	16,862,940,245.87	15,173,059,171.49

49、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	0.00
城市维护建设税	3,900,358.01	11,577,210.57
教育费附加	2,976,516.27	8,569,147.23
资源税	0.00	0.00
房产税	7,195,994.45	8,964,958.16
土地使用税	1,049,760.90	1,191,645.66
车船使用税	0.00	2,250.00
印花税	44,776,045.89	36,184,133.40
其他税费	8,692,346.24	7,670,605.10
合计	68,591,021.76	74,159,950.12

50、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	426,134,789.56	279,620,387.56
折旧摊销费	71,611,733.79	103,378,497.42
办公费用	92,074,210.70	117,479,890.78
差旅费	9,277,481.38	11,794,920.82
咨询、服务费	72,671,797.30	50,889,313.70
业务费用	18,531,184.03	17,501,304.89
车辆费用	8,357,113.76	7,492,189.35
其他	7,532,179.89	16,473,857.85
合计	706,190,490.41	604,630,362.37

51、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	78,389,059.60	65,834,683.84
业务招待费	14,839,739.17	15,039,899.79
差旅费	6,344,284.71	6,907,269.39
产品质量保证金	0.00	12,480,863.53
市场业务费	37,204,349.63	24,237,669.45
其他	4,163,456.64	2,551,931.06
合计	140,940,889.75	127,052,317.06

52、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	308,298,452.93	297,245,267.08
材料费	347,335,403.87	314,325,497.70
折旧与摊销	369,639,982.73	262,225,262.64
其他	31,956,289.66	41,605,656.96
合计	1,057,230,129.19	915,401,684.38

53、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	304,478,847.60	263,978,843.48
减：利息收入	26,988,718.28	37,808,915.11
汇兑损益	78,472,847.63	37,387,762.55
手续费及其他	24,129,499.43	12,118,469.46
合计	380,092,476.38	275,676,160.38

54、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	63,501,108.37	121,589,946.09
税收手续费返还	1,097,483.29	1,279,286.10
增值税加计抵减	206,063,843.16	24,539,139.04
重点群体税收优惠	1,596,700.00	19,884,051.43
合计	272,259,134.82	167,292,422.66

55、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,397,087.65	
交易性金融负债		-2,986,805.00
合计	1,397,087.65	-2,986,805.00

56、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-88,734,250.73	15,122,370.23
处置长期股权投资产生的投资收益	78,079.73	
处置交易性金融资产或负债取得的投资收益	323,489.77	-6,988,329.00
定期存单利息收入	11,809,127.15	2,594,333.33

项目	本期发生额	上期发生额
处置其他债权投资取得的投资收益	-219,500.00	
其他以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失）	-17,761,645.59	-40,020,530.74
合计	-94,504,699.67	-29,292,156.18

57、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-126,429.03	
应收账款坏账损失	-55,318,153.20	-5,002,489.29
其他应收款坏账损失	-3,347,543.49	-374,523.43
合计	-58,792,125.72	-5,377,012.72

58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-58,008,162.72	-76,821,700.46
四、固定资产减值损失	-6,892,529.82	
合计	-64,900,692.54	-76,821,700.46

59、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-5,447,229.06	65,069,045.71
无形资产处置利得或损失	0.00	2,530,842.09
长期待摊费用处置利得或损失	19,031.44	0.00
使用权资产处置利得或损失	1,837,662.56	333,425.71
合计	-3,590,535.06	67,933,313.51

60、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿、违约金收入	273,411.11	2,144,315.67	273,411.11
无需支付的款项	16,533,459.96	551,364.47	16,533,459.96
其他	90,857.85	593,193.69	90,857.85
合计	16,897,728.92	3,288,873.83	16,897,728.92

61、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	470,000.00		470,000.00
非流动资产毁损报废损失	285,071.45	198,327.88	285,071.45
无法收回款项	118,648.47	2,854,864.33	118,648.47
未决诉讼	-921,893.42	-163,789,187.05	-921,893.42
违约罚款支出	1,746,611.94	323,624.64	1,746,611.94
园区整合支出		-29,305,593.47	
其他	437,427.81	809,682.69	437,427.81
合计	2,135,866.25	-188,908,280.98	2,135,866.25

62、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,688,933.98	1,973,147.24
递延所得税费用	-47,367,438.32	-70,110,247.16
合计	-45,678,504.34	-68,137,099.92

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	83,643,625.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,910,906.35
子公司适用不同税率的影响	-45,053,895.41
调整以前期间所得税的影响	7,684,001.10
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,250,189.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-100,461,841.65
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	180,846,423.66
归属于合营企业和联营企业的损益	22,183,562.68
研发费加计扣除的影响	-134,599,132.00
残疾人工资加计扣除的影响	-438,718.14
所得税费用	-45,678,504.34

63、其他综合收益

详见本附注 45。

64、现金流量表项目**(1) 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	103,736,404.70	79,927,607.05
利息收入	15,305,620.97	31,969,799.36
往来款项	27,082,912.29	32,903,435.18
收到以前年度所得税退税	0.00	14,518,229.21
其他	51,062,561.39	14,027,816.18
合计	197,187,499.35	173,346,886.98

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	358,613,815.20	418,215,015.46
往来性支出	134,263,582.12	31,138,799.90
合计	492,877,397.32	449,353,815.36

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
金融工具交易收益	3,307,121.50	402,944.00
合计	3,307,121.50	402,944.00

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
金融工具交易损失	12,801,273.47	1,824,420.00
支付股权回购意向金	190,000,000.00	107,500,000.00
合计	202,801,273.47	109,324,420.00

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回融资租赁保证金	0.00	243,150.81
收到外部融资款	700,000,000.00	576,960,000.00
收到其他	279,818,138.46	1,608,219.18
合计	979,818,138.46	578,811,369.99

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付融资租赁租金	312,725,326.43	137,732,642.75
支付受限保证金	0.00	362,306,192.87
支付租赁负债租金	112,551,251.60	113,854,316.71
支付其他	0.00	1,806,800.00
合计	425,276,578.03	615,699,952.33

65、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	129,322,129.72	74,042,916.61
加：资产减值准备	123,692,818.26	82,198,713.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	480,200,099.26	506,861,661.78
使用权资产折旧	140,283,331.79	147,401,592.08
无形资产摊销	348,985,718.93	268,081,913.98
长期待摊费用摊销	55,874,950.85	53,553,934.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	3,590,535.06	-67,933,313.51
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	285,071.45	198,327.88
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,397,087.65	-2,986,805.00
财务费用（收益以“－”号填列）	272,972,720.29	237,867,245.27
投资损失（收益以“－”号填列）	94,504,699.67	29,292,156.18
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	83,199,875.13	-183,045,968.11
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-119,811,386.58	100,007,270.46
存货的减少（增加以“－”号填列）	-950,713,118.55	-368,903,671.20
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,004,317,784.54	-2,564,564,022.60
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	291,138,842.10	1,155,809,910.38
其他	131,116,290.49	37,416,797.14
经营活动产生的现金流量净额	78,927,705.68	-494,701,341.30
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	689,907,977.19	559,015,743.93
减：现金的期初余额	559,015,743.93	2,190,956,404.99

补充资料	本期金额	上期金额
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	130,892,233.26	-1,631,940,661.06

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	689,907,977.19	559,015,743.93
其中：库存现金	479,424.96	265,561.30
可随时用于支付的银行存款	689,428,552.23	558,750,182.63
三、期末现金及现金等价物余额	689,907,977.19	559,015,743.93
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	10,165,963.04	60,068,171.27

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

无

(7) 其他重大活动说明

供应商融资安排的条款和条件：

① 供应商融资安排：供应链金融公司向公司指定的供应商进行采购和付款，公司向供应链金融公司开具商业承兑汇票，汇票到期后，公司向供应链金融公司付款。

单位：元

列报项目	2024 年 12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日
应付票据	81,618,505.60	
其中：供应商已从融资提供方收到的款项	81,538,276.33	

② 属于金融负债的付款到期日区间情况如下：

项目	2024 年 12 月 31 日
属于供应商融资安排的金融负债	自收到发票后 30 至 90 天内开具兑付期限 120 天的商业承兑汇票

项目	2024 年 12 月 31 日
不属于供应商融资安排的可比应付账款	自收到发票后 30 至 90 天

66、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			295,537,235.09
其中：美元	41,029,343.27	7.1884	294,935,331.16
欧元	1.00	7.5257	7.53
港币	27,815.23	0.926040	25,758.02
韩元	8,089,781.00	0.004938	39,947.34
新台币	1,192,780.00	0.2229	265,870.66
日元	5,604,553.00	0.046233	259,115.30
卢比	131,242.37	0.085377	11,205.08
应收账款			650,819,177.60
其中：美元	90,535,343.23	7.1884	650,804,261.27
欧元			
港币			
韩元	3,020,722.00	0.004938	14,916.33
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			2,746,108.92
其中：美元	139,501.72	7.1884	1,002,794.16
港币	112,960.00	0.926040	104,605.48
韩元	99,567,013.00	0.004938	491,661.91
新台币	947,324.00	0.2229	211,158.52
日元	19,865,047.00	0.046233	918,420.72
卢比	204,600.00	0.085377	17,468.13
应付账款			2,486,252,126.40
其中：美元	345,704,635.96	7.1884	2,485,063,205.13
欧元	80,000.00	7.5257	602,056.00
港币	484,375.20	0.926040	448,550.81
韩元	22,000.00	0.004938	108.64
新台币	80,515.00	0.222900	17,946.79
日元	2,378,000.00	0.046233	109,942.07
卢比	120,840.00	0.085377	10,316.96
其他应付款			25,636,432.03
其中：美元	3,533,269.22	7.1884	25,398,552.46
韩元	40,241,342.00	0.004938	198,711.75
新台币	175,719.26	0.2229	39,167.82
一年内到期的非流动负债			876,882.31

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	25,206.80	7.1884	181,196.56
新台币	1,647,275.70	0.2229	367,177.75
日元	1,754,920.32	0.046233	81,135.23
韩元	50,095,740.50	0.004938	247,372.77
租赁负债			262,913.94
其中：美元	28,442.36	7.1884	204,455.06
韩元	11,838,574.34	0.004938	58,458.88

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

项目	主要经营地	记账本位币
欧菲光科技（香港）有限公司	香港特别行政区	美元
欧迈斯（香港）技术有限公司	香港特别行政区	美元
O-FILM USA CO.LTD	美国	美元
O-FILMJAPAN 株式会社	日本	日元
台湾欧菲光科技有限公司	台湾	新台币
韩国欧菲有限公司	韩国	韩元
OFILM OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED	印度	卢比

67、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元

项目	本期金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	72,553,408.77

涉及售后租回交易的情况

公司本期发生的售后租回业务，其标的资产的使用权与管理权没有发生改变，实质为以资产抵押取得融资。公司所销售（租回）的资产，按照《企业会计准则第 14 号收入》判断，相关标的资产的控制权并没有发生转移，因此不属于销售。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁收入	11,890,056.61	
合计	11,890,056.61	

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	13,574,251.97	5,449,541.28

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	534,081,811.78	536,974,959.08
材料费	615,189,573.23	570,299,457.97
折旧与摊销	395,629,418.22	277,919,584.40
其他	41,929,327.37	60,491,574.85
合计	1,586,830,130.60	1,445,685,576.30
其中：费用化研发支出	1,057,230,129.19	915,401,684.38
资本化研发支出	529,600,001.41	530,283,891.92

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
智能手机产品	107,534,651.34	255,551,275.54			309,149,941.45	0.00		53,935,985.43
新领域	41,720,761.08	105,850,337.19			114,526,958.40	6,945,512.41		26,098,627.46
智能汽车	98,425,363.08	168,198,388.68			161,113,027.93	1,852,166.26		103,658,557.57
合计	247,680,775.50	529,600,001.41	0.00	0.00	584,789,927.78	8,797,678.67	0.00	183,693,170.46

2、重要外购在研项目

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

本报告期公司未发生非同一控制下的合并情况。

2、同一控制下企业合并

本报告期公司未发生同一控制下的合并情况。

3、反向购买

本报告期公司未发生反向购买。

4、处置子公司

本报告期公司未发生处置子公司。

5、其他原因的合并范围变动

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江西芯恒创半导体有限公司	注销	无重大影响

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
东莞欧菲创智影像科技有限公司	100,000,000.00	东莞	东莞	贸易	100.00%	0.00%	设立
深圳欧菲创新科技有限公司	110,000,000.00	深圳	深圳	贸易	90.91%	9.09%	设立
东莞欧菲卓智影像科技有限公司	10,000,000.00	东莞	东莞	贸易	100.00%	0.00%	设立
天津欧菲光电有限公司	345,820,321.76	天津	天津	制造业	0.00%	89.23%	非同一控制下企业合并
深圳畅视通科技有限公司	47,500,000.00	深圳	深圳	贸易	100.00%	0.00%	设立
南昌欧菲光电技术有限公司	2,299,770,000.00	南昌	南昌	制造业	88.79%	0.44%	设立
江西奇利微电子有限公司	1,319,161,000.00	南昌	南昌	制造业	99.54%	0.46%	设立
江西慧光微电子有限公司	1,120,000,000.00	南昌	南昌	制造业	100.00%	0.00%	设立
江西展耀微电子有限公司	780,000,000.00	南昌	南昌	制造业	100.00%	0.00%	设立
欧菲微电子（南昌）有限公司	2,512,756,800.00	南昌	南昌	制造业	71.63%	0.12%	设立
苏州欧菲光科技有限公司	700,000,000.00	苏州	苏州	制造业	98.49%	1.51%	设立
合肥欧菲光电科技有限公司	300,000,000.00	合肥	合肥	制造业	99.97%	0.03%	设立
合肥晶超光学科技有限公司	250,000,000.00	合肥	合肥	制造业	99.96%	0.04%	设立
江西和正智能装备有限公司	50,000,000.00	南昌	南昌	专用设备制造业	99.00%	1.00%	设立
南昌欧菲智能科技有限公司	50,000,000.00	南昌	南昌	制造业	99.00%	1.00%	设立
南昌欧菲信息产业有限公司	201,000,000.00	南昌	南昌	软件和信息技术服务业	99.50%	0.50%	设立
安徽欧菲智能车联科技有限公司	970,002,150.00	合肥	合肥	制造业	78.54%	0.00%	设立
南京欧菲汽车电子技术有限公司	160,000,000.00	南京	南京	科学研究和技术服务业	0.00%	78.54%	设立
苏州欧菲智能车联科技有限公司	20,000,000.00	苏州	苏州	制造业	0.00%	78.54%	设立
上海欧菲智能车联科技有限公司	2,001,000,000.00	上海	上海	制造业	0.00%	78.54%	设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
合肥欧菲智能车联科技有限公司	20,000,000.00	合肥	合肥	制造业	0.00%	78.54%	设立
上海华东汽车信息技术有限公司	190,300,000.00	上海	上海	制造业	0.00%	78.57%	非同一控制下企业合并
南京天擎汽车电子有限公司	160,000,000.00	南京	南京	制造业	0.00%	78.54%	非同一控制下企业合并
江西晶润光学有限公司	644,300,000.00	南昌	南昌	制造业	100.00%	0.00%	设立
江西欧菲光学有限公司	1,000,000,000.00	南昌	南昌	制造业	97.00%	3.00%	设立
江西晶浩光学有限公司	1,001,470,000.00	南昌	南昌	制造业	50.93%	0.15%	设立
江西欧菲炬能物联科技有限公司	100,000,000.00	鹰潭	鹰潭	制造业	0.00%	65.00%	设立
深圳兴舜科技有限公司	48,000,000.00	深圳	深圳	贸易	100.00%	0.00%	设立
深圳思佳讯科技有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	代理、贸易	99.00%	1.00%	设立
欧菲新能源（包头）有限公司	10,000,000.00	包头	包头	制造业	85.71%	0.00%	设立
深圳欧菲智能车联科技有限公司	200,000,000.00	深圳	深圳	制造业	0.00%	78.54%	设立
韩国欧菲有限公司	104,593 万韩元	韩国	韩国	代理、贸易	100.00%	0.00%	设立
台湾欧菲光科技有限公司	16,000 万新台币	台湾	台湾	研发、制造、贸易	0.00%	100.00%	设立
O-FILM USA CO.LTD	1,089.18 万美元	美国	美国	贸易、技术服务、研发	0.00%	100.00%	设立
O-FILM JAPAN 株式会社	9,900 万日元	日本	日本	贸易、技术服务、研发	0.00%	100.00%	设立
OFILM OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED,	2,600 万卢比	印度	印度	制造业	0.00%	77.40%	设立
欧菲光科技（香港）有限公司	5,000 万美元	香港	香港	代理、贸易	100.00%	0.00%	设立
欧迈斯（香港）技术有限公司	1 万港币	香港	香港	代理、贸易	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
欧菲微电子	28.25%	78,984,460.64	-	831,252,557.23
江西晶浩	48.93%	-8,229,750.49	-	14,042,581.35

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
欧菲微电子	4,639,648,578.93	874,346,927.17	5,513,995,506.10	2,440,711,748.13	130,796,829.72	2,571,508,577.85	4,285,271,002.03	882,755,071.29	5,168,026,073.32	2,300,606,528.16	213,084,450.65	2,513,690,978.81
江西晶浩	2,538,327,009.82	1,033,285,127.74	3,571,612,137.56	3,341,960,882.89	200,950,811.88	3,542,911,694.77	2,543,048,252.59	874,465,073.43	3,417,513,326.02	3,347,541,872.81	29,082,722.96	3,376,624,595.77

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
欧菲微电子	4,626,401,766.87	279,591,011.13	279,591,011.13	652,611,281.32	5,490,141,085.06	237,759,074.96	237,759,074.96	-432,002,911.68
江西晶浩	7,372,190,458.08	-16,820,090.08	-16,820,090.08	-191,682,218.75	5,788,250,539.62	-140,447,181.34	-140,447,181.34	-170,436,739.95

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
安徽欧菲智能车联科技有限公司	2024 年	82.9351%	78.5354%

2023 年子公司安徽车联少数股东增资入股，安徽车联于 2023 年 12 月收到少数股东股权投资款，2024 年 1 月 22 日完成工商变更，变更后公司持股比例由 82.9351% 下降为 78.5354%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
安徽精卓光显科技有限责任公司	安徽舒城县	安徽舒城县	制造业	48.119%		权益法核算

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	1,232,291,789.46	1,635,903,965.48
非流动资产	2,015,171,427.54	2,077,207,453.93
资产合计	3,247,463,217.00	3,713,111,419.41
流动负债	2,186,854,854.49	2,508,882,525.93
非流动负债	72,831,298.14	34,984,279.69
负债合计	2,259,686,152.63	2,543,866,805.62
净资产	987,777,064.37	1,169,244,613.79
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	987,777,064.37	1,169,244,613.79
按持股比例计算的净资产份额	475,308,445.60	562,628,815.71
调整事项	-129,891,997.69	-133,448,209.80
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	-129,891,997.69	-133,448,209.80
对联营企业权益投资的账面价值	345,416,447.91	429,180,605.91

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	4,170,200,496.42	3,592,074,702.09
净利润	-181,443,764.34	21,819,153.59
终止经营的净利润		
其他综合收益	-23,785.08	6,503.18
综合收益总额	-181,467,549.42	21,825,656.77
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	80,458,805.43	86,151,884.20
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-4,960,364.42	-6,591,566.66
--其他综合收益	-16,488.44	
--综合收益总额	-4,976,852.86	-6,591,566.66

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	39,690,865.57	50,000,000.00		9,967,779.63		79,723,085.94	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益（与资产相关）	9,967,779.63	13,074,842.94
其他收益（与收益相关）	53,533,328.74	108,515,103.15
合计	63,501,108.37	121,589,946.09

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付款项等，在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

1.信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本集团其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注六/(十五)/2 所载本集团作出的财务担保外，本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本集团持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本集团的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本集团信用风险资产管理的一部分，本集团利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本集团的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。

截至 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

单位：元

项目	账面余额	减值准备
应收票据	54,028,281.81	126,429.03
应收账款	7,842,844,067.93	511,686,324.61
应收款项融资	71,655,681.53	
其他应收款	1,165,834,863.33	40,541,318.57
其他债权投资	-	-
合计	9,134,362,894.60	552,354,072.21

2.流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属资管部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

3.市场风险

（1）汇率风险

本集团的主要经营地位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为欧元、美元和港币）存在一定的汇率风险。本集团财务部门负责监控公

司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本集团可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约来达到规避汇率风险的目的。

(2) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本集团财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
外汇风险	采用远期外汇合约管理集团以美元结算的预期采购外汇风险敞口	以美元结算的预期采购面临的外汇风险敞口	本集团以美元结算的预期采购与远期外汇合约中对应的外币相同，套期工具与被套期项目的基础变量均为美元汇率。	套期无效部分主要来自基差风险、现汇及远期市场供求变动风险以及其他现汇及远期市场的不确定性风险等。	远期外汇合约有效对冲了以美元结算的预期采购外汇风险敞口

(2) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
外汇风险套期业务	不符合套期会计相关准则要求	本期计入投资收益金额 32.35 万元，计入公允价值变动收益 139.71 万元。

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书/贴现	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	1,405,004,245.54	终止确认	银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，已经转移了几乎所有的风险与报酬。
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	45,876,419.01	未终止确认	承兑银行信用等级不高，相应票据所有权上的风险和报酬几乎全部保留。

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未到期的商业承兑汇票	2,786,780.67	未终止确认	商业汇票由企业承兑，相应票据所有权上的风险和报酬几乎全部保留。
合计		1,453,667,445.22		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	1,100,193,419.70	
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	贴现	304,810,825.84	-1,551,465.82
合计		1,405,004,245.54	-1,551,465.82

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	背书	45,876,419.01	45,876,419.01
应收票据中尚未到期的商业承兑汇票	背书	2,786,780.67	2,786,780.67
合计		48,663,199.68	48,663,199.68

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		5,482,468.00		5,482,468.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		5,482,468.00		5,482,468.00
（4）远期结售汇		5,482,468.00		5,482,468.00
（三）其他权益工具投资		458,235,605.82		458,235,605.82
（六）应收款项融资			71,655,681.53	71,655,681.53
持续以公允价值计量的资产总额		463,718,073.82	71,655,681.53	535,373,755.35
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

衍生金融资产中的远期外汇合约的公允价值是采用对远期外汇合约的行权价格与市场远期价格之差折现的方法来确定；

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；

对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资的可估值项目，对被投资公司股权采用收益法或市场法进行估值，采用估值技术确定其公允价值；

对于不在活跃市场上交易或者报价的其他权益投资，如对被投资公司无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行,但近期内被投资公司有引入外部投资者、股东之间转让股权等的，以近期内被投资单位引入外部投资者的价格可作为确定公允价值的参考依据。

3、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资的某些项目，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值。

应收款项融资为信用等级高的银行承兑汇票，期限较短且风险较低，票面金额与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

4、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

不适用

5、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本集团上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

6、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本集团金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

7、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团已经评价了货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款等，认为绝大多数为流动资产及流动负债，因剩余期限不长，其账面价值接近该等资产及负债的公允价值。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳市欧菲投资控股有限公司	中国深圳	投资	313.2 万元	8.84%	8.84%

本企业最终控制方是蔡荣军。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十(1)。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十(3)。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
安徽精卓光显科技有限责任公司	联营企业
江西育泊科技有限公司	联营企业
陕西云创网络科技股份有限公司	联营企业
南昌虚拟现实研究院股份有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
蔡高校	公司董事的近亲属
裕高（中国）有限公司	本公司股东；公司董事的近亲属为其董事、实际控制人
深圳市艾特智能科技有限公司	公司以实质重于形式认定的关联法人
新思考电机有限公司	同受最终控制方控制；过去十二个月内，公司董事的近亲属为其法定代表人、董事长和经理
新思考电机（合肥）有限公司	同受最终控制方控制；过去十二个月内，公司董事的近亲属为其法定代表人、执行董事和经理
安徽精卓光显技术有限责任公司	联营企业子公司
南昌精卓光电科技有限公司	联营企业孙公司
常州纵慧芯半导体科技有限公司	过去十二个月内，公司董事为其董事
新菲光通信技术有限公司	同受最终控制方控制；公司董事为其董事；过去十二个月内，公司董事的近亲属为其法定代表人和董事长
江西新菲新材料有限公司	同受最终控制方控制

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江西卓讯微电子有限公司	同受最终控制方控制
南昌新菲半导体材料有限公司	同受最终控制方控制
安徽欧思微科技有限公司	过去十二个月内，同受最终控制方控制；公司董事为其董事
南昌欧思微电子有限公司	过去十二个月内，同受最终控制方控制；
上海欧思微电子技术有限公司	过去十二个月内，同受最终控制方控制；
江西赛江园林绿化工程有限公司	公司董事的近亲属为其实际控制人；公司董事的近亲属为其执行董事、总经理、法定代表人
雷家海	公司董事的近亲属

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
安徽精卓光显技术有限责任公司	采购材料	2,499,021.41	10,000,000.00	否	5,671,388.28
新思考电机有限公司	采购材料、接受服务	431,854,413.31	580,000,000.00	否	324,005,379.64
常州纵慧芯光半导体科技有限公司	采购材料	8,114,354.15	10,000,000.00	否	6,870,906.49
江西新菲新材料有限公司	采购材料、接受服务	4,987,118.60	5,600,000.00	否	0.00
江西卓讯微电子有限公司	采购材料			否	4,933,820.90
南昌欧思微电子有限公司	接受服务	1,636,365.03	3,400,000.00	否	0.00
上海欧思微电子技术有限公司	采购材料			否	820,352.04
合计		449,091,272.50	609,000,000.00	否	342,301,847.35

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽精卓光显技术有限责任公司	销售产品、材料和服务	3,407,638,252.01	2,398,863,569.24
南昌精卓光电科技有限公司	销售服务	58,385.97	8,216,343.30
新思考电机有限公司	销售产品、材料和服务	95,883.81	2,451,950.09
江西新菲新材料有限公司	销售材料和服务		164,936.77
江西卓讯微电子有限公司	销售材料和服务	21,150.00	56,248.11
深圳市艾特智能科技有限公司	销售产品		187,980.47
安徽欧思微科技有限公司	销售产品和服务	9,125,577.53	1,060,869.55
南昌欧思微电子有限公司	销售产品和材料		5,373,638.39
上海欧思微电子技术有限公司	销售服务	678,068.93	1,540,703.77

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
新思考电机（合肥）有限公司	销售服务	4,528.30	
合计		3,417,621,846.55	2,417,916,239.69

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
南昌精卓光电科技有限公司	厂房租赁	3,027,522.96	2,477,064.24
新菲光通信技术有限公司	厂房租赁		1,234,788.94
南昌新菲半导体材料有限公司	厂房租赁	4,904,587.14	6,539,449.56
合计		7,932,110.10	10,251,302.74

本公司作为承租方：

无

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
安徽精卓光显技术有限责任公司	21,654,000.00	2025 年 11 月 27 日	2028 年 11 月 26 日	否
安徽精卓光显技术有限责任公司	43,308,000.00	2025 年 12 月 5 日	2028 年 12 月 4 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
欧菲控股	120,000,000.00	2024 年 01 月 08 日	2027 年 01 月 07 日	是
欧菲控股	60,000,000.00	2025 年 01 月 26 日	2028 年 01 月 25 日	否
欧菲控股	20,000,000.00	2024 年 02 月 22 日	2027 年 02 月 21 日	是
欧菲控股	20,000,000.00	2024 年 04 月 19 日	2027 年 04 月 18 日	是
欧菲控股	30,000,000.00	2024 年 05 月 07 日	2027 年 05 月 06 日	是
欧菲控股	55,000,000.00	2024 年 08 月 04 日	2027 年 08 月 03 日	是
欧菲控股	34,000,000.00	2024 年 02 月 10 日	2027 年 02 月 09 日	是
欧菲控股	20,000,000.00	2024 年 09 月 22 日	2027 年 09 月 21 日	是
欧菲控股	60,000,000.00	2024 年 06 月 06 日	2027 年 06 月 05 日	是

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
欧菲控股	78,000,000.00	2024 年 12 月 13 日	2027 年 12 月 12 日	是
欧菲控股	20,000,000.00	2024 年 12 月 06 日	2027 年 12 月 05 日	是
欧菲控股	10,000,000.00	2025 年 01 月 10 日	2028 年 01 月 09 日	否
欧菲控股	110,000,000.00	2025 年 01 月 11 日	2028 年 01 月 10 日	否
欧菲控股	38,000,000.00	2025 年 03 月 11 日	2028 年 03 月 10 日	否
欧菲控股	20,000,000.00	2024 年 09 月 07 日	2027 年 09 月 06 日	是
欧菲控股	20,000,000.00	2024 年 10 月 23 日	2027 年 10 月 22 日	是
欧菲控股	30,000,000.00	2025 年 04 月 30 日	2028 年 04 月 29 日	否
欧菲控股	60,000,000.00	2024 年 12 月 14 日	2027 年 12 月 13 日	是
欧菲控股	59,000,000.00	2025 年 02 月 28 日	2027 年 12 月 13 日	否
欧菲控股	40,000,000.00	2025 年 03 月 24 日	2027 年 12 月 13 日	否
欧菲控股	20,000,000.00	2025 年 04 月 24 日	2027 年 12 月 13 日	否
欧菲控股	58,000,000.00	2025 年 12 月 26 日	2027 年 12 月 13 日	否
欧菲控股	167,000,000.00	2026 年 12 月 24 日	2029 年 12 月 23 日	否
欧菲控股	122,000,000.00	2026 年 12 月 24 日	2029 年 12 月 23 日	否
欧菲控股	87,500,000.00	2026 年 12 月 24 日	2029 年 12 月 23 日	否
欧菲控股	78,500,000.00	2026 年 12 月 25 日	2029 年 12 月 24 日	否
欧菲控股	2,500,000.00	2026 年 12 月 25 日	2029 年 12 月 24 日	否
欧菲控股	80,000,000.00	2026 年 03 月 20 日	2029 年 03 月 19 日	否
欧菲控股	170,000,000.00	2024 年 09 月 28 日	2027 年 09 月 27 日	否
欧菲控股	9,411,764.00	2031 年 05 月 25 日	2034 年 05 月 24 日	否
欧菲控股	9,705,882.36	2032 年 03 月 12 日	2035 年 03 月 11 日	否
欧菲控股	37,640,000.00	2031 年 06 月 24 日	2034 年 06 月 23 日	否
欧菲控股	116,470,588.24	2032 年 02 月 19 日	2035 年 02 月 18 日	否
欧菲控股	195,002,943.13	2032 年 03 月 12 日	2035 年 03 月 11 日	否
欧菲控股	4,997,056.87	2032 年 03 月 12 日	2035 年 03 月 11 日	否
欧菲控股	200,000,000.00	2025 年 12 月 07 日	2028 年 12 月 06 日	否
欧菲控股	180,000,000.00	2025 年 12 月 12 日	2028 年 12 月 11 日	否
欧菲控股	10,000,000.00	2025 年 06 月 09 日	2028 年 06 月 08 日	否
欧菲控股	10,000,000.00	2025 年 06 月 09 日	2028 年 06 月 08 日	否
欧菲控股	30,000,000.00	2025 年 06 月 29 日	2028 年 06 月 28 日	否

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	安徽精卓光显技术有限责任公司	890,700,634.69		1,009,446,031.80	1,478.70
应收账款	江西新菲新材料有限公司	25,071,065.91	11,223,293.80	38,264,828.79	6,171,712.45
应收账款	江西育泊科技有限公司	420,000.00	420,000.00	420,000.00	336,000.00
应收账款	江西卓讯微电子有限公司	15,042,191.12	7,517,195.56	15,042,191.12	3,006,975.72
应收账款	南昌精卓光电科技有限公司	16,633,689.59	342,039.81	8,445,089.39	
应收账款	南昌新菲半导体材料有限公司	18,711,000.00	2,138,400.00	14,850,000.00	1,009,800.00
应收账款	上海欧思微电子技术有限公司			1,083,659.98	27,218.58
应收账款	深圳市艾特智能科技有限公司			3,169,613.45	240,068.12
应收账款	新菲光通信技术有限公司			336,480.00	
应收账款	新思考电机有限公司			2,696,521.35	45,463.20
应收账款	安徽欧思微科技有限公司	3,808,806.43	190,440.32		
应收账款	新思考电机（合肥）有限公司	4,800.00			
其他应收款	新菲光通信技术有限公司			15,394,465.48	1,477,580.70
预付账款	江西新菲新材料有限公司	4,500.00			
应收票据	安徽精卓光显技术有限责任公司			35,152,017.09	
其他非流动资产	新思考电机有限公司			72,000.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	安徽精卓光显技术有限责任公司	737,579.05	1,959,325.13
应付账款	常州纵慧芯光半导体科技有限公司	2,531,407.66	4,136,205.78
应付账款	江西新菲新材料有限公司	88,502.66	13,330.19
应付账款	江西卓讯微电子有限公司		22,616.16
应付账款	新思考电机有限公司	50,489,101.45	92,229,657.05
应付账款	江西赛江园林绿化工程有限公司	81,871.39	81,871.39
应付账款	雷家海		540,779.43

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	南昌欧思微电子有限公司	233,920.76	
其他应付款	安徽精卓光显技术有限责任公司	840,835.75	1,642,908.24
其他应付款	雷家海	2,907.22	5,415,742.92
预收账款	新菲光通信技术有限公司	200,000.00	
合同负债	新思考电机有限公司	31,488.50	
合同负债	安徽精卓光显技术有限责任公司		10,590.28
其他流动负债	新思考电机有限公司	4,093.50	
其他流动负债	安徽精卓光显技术有限责任公司		1,376.74

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2023 年第一期股票期权激励计划			17,291,000.00	10,201,690.00	18,930,000.00	11,168,700.00		
员工持股计划								
2024 年第一期限制性股票激励计划	36,454,300.00	124,144,754.11						
2024 年第一期股票期权激励计划	87,457,000.00	130,055,555.56						
合计	123,911,300.00	254,200,309.67	17,291,000.00	10,201,690.00	18,930,000.00	11,168,700.00		

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
2023 年第一期股权激励计划第一期解锁部分行权	4.99 元/股	见其他说明		
2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划	7.12 元/股	见其他说明	4.45 元/股	见其他说明

其他说明：

1.2023 年第一期股票期权激励计划

2023 年 1 月 17 日，公司召开第五届董事会第十二次（临时）会议，审议通过了《关于公司〈2023 年第一期股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年第一期股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年第一期股票期权激励计划相关事宜的议案》等议案。

2023 年 2 月 20 日，公司召开第五届董事会第十三次（临时）会议和第五届监事会第十次（临时）会议，审议通过了《关于调整 2023 年第一期股票期权激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象授予股票期权的议案》。本次激励计划授予的股票期权的等待期分别为自授予日起 13 个月、25 个月、37 个月。等待期内，激励对象获授的股票期权不得转让、用于担保或偿还债务。

（1）第一个行权期自授予之日起 13 个月后的首个交易日起至授予之日起 25 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例 30%。

（2）第二个行权期自授予之日起 25 个月后的首个交易日起至授予之日起 37 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例 40%。

（3）第三个行权期自授予之日起 37 个月后的首个交易日起至授予之日起 49 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例 30%。

2023 年 3 月 31 日，公司完成了本激励计划的授予登记工作，向符合授予条件的 109 名激励对象实际授予 6,965.00 万份股票期权，行权价格为 4.99 元/股。

2.2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划

2024 年 3 月 4 日，公司召开第五届董事会第二十六次（临时）会议，审议通过了《关于公司〈2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划相关事宜的议案》等议案。

2024 年 5 月 15 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于公司〈2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划相关事宜的议案》，并披露了《关于 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票的自查报告》。

2024 年 5 月 16 日，公司召开第五届董事会第二十九次（临时）会议及第五届监事会第二十四次（临时）会议，审议通过了《关于调整 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划激励对象名单及授予数量的议案》《关于向激励对象授予限制性股票与股票期权的议案》。

2024 年 6 月 19 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了《关于 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票授予登记完成的公告》（公告编号：2024-047）。经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成了 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票授予登记工作，公司向 202 名激励对象授予登记 3,645.43 万股限制性股票，授予价格为 4.45 元/股，授予限制性股票的上市日为 2024 年 6 月 21 日。

本激励计划授予的限制性股票限售期分别为自限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月，等待期内，激励对象获授的限制性股票不得转让、用于担保或偿还债务。

（1）第一个行权期自限制性股票授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至限制性股票授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例 40%。

（2）第二个行权期自限制性股票授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至限制性股票授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例 30%。

（3）第三个行权期自限制性股票授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至限制性股票授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例 30%。

2024 年 6 月 28 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了《欧菲光关于 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划之股票期权授予登记完成的公告》（公告编号：2024-048）。2024 年 6 月 27 日，公司完成了 2024 年第一期限制性股票与股票期权激励计划之股票期权授予登记工作，向符合授予条件的 1,083 名激励对象实际授予 8,745.70 万份股票期权，行权价格为 7.12 元/份。

股票期权授予日至股票期权可行权日之间的时间段为等待期，激励对象获授的股票期权适用不同的等待期，均自授予日起计算，授予日与可行权日之间的间隔不得少于 12 个月，授予的股票期权等待期分别为 12 个月、24 个月、36 个月，等待期内，激励对象获授的股票期权不得转让、用于担保或偿还债务。

(1) 自股票期权授予日起 12 个月后的首个交易日起至股票期权授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例 40%。

(2) 自股票期权授予日起 24 个月后的首个交易日起至股票期权授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例 30%。

(3) 自股票期权授予日起 36 个月后的首个交易日起至股票期权授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例 30%。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	B-S 模型、市场公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票收盘价、历史波动率、无风险利率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	公司在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	178,453,747.36
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	131,116,290.49

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
2023 年第一期股票期权激励计划	15,525,734.73	
员工持股计划	37,539,929.92	
2024 年第一期限制性股票激励计划	37,435,853.70	
2024 年第一期股票期权激励计划	40,614,772.14	
合计	131,116,290.49	

5、股份支付的修改、终止情况

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 截至 2024 年 12 月 31 日，已签订的正在或准备履行大额合同情况合计金额 336,906,310.16 元。

(2) 截至 2024 年 12 月 31 日，已签订的正在或准备履行的租赁合同情况：

单位：元

剩余租赁期	本年末最低租赁付款额	本年初最低租赁付款额
资产负债表日后第 1 年	137,935,463.85	96,095,262.46
资产负债表日后第 2 年	126,790,547.64	58,790,380.30
资产负债表日后第 3 年	46,689,919.02	50,676,248.68
以后年度	228,045,933.50	267,350,464.95
合计	539,461,864.01	472,912,356.39

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2025 年 3 月 31 日，本公司与深圳欧菲创新科技有限公司、南昌市产盟投资管理有限公司和欧菲微电子（南昌）有限公司签订《股权收购意向协议》。

2025 年 3 月 31 日，本公司与深圳欧菲创新科技有限公司、南昌高投建筑工程有限公司和江西晶浩光学有限公司签订《股权收购意向协议》。

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

本报告期未发生采用追溯重述法的前期差错。

(2) 未来适用法

本报告期未发生采用未来适用法的前期差错。

2、债务重组

本报告期未发生需披露的债务重组。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

本报告期未发生需披露的资产置换业务。

(2) 其他资产置换

本报告期未发生需披露的资产置换业务。

4、年金计划

本报告期无需披露年金计划。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	4,505,665,992.55	3,580,714,401.72
6个月以内	4,505,665,992.55	3,580,714,401.72
合计	4,505,665,992.55	3,580,714,401.72

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	4,505,665,992.55	100.00%			4,505,665,992.55	3,580,714,401.72	100.00%			3,580,714,401.72
其中：										
组合 1：账龄分析组合	4,484,775,862.64	99.54%			4,484,775,862.64	3,566,770,787.35	99.61%			3,566,770,787.35
组合 2：合并范围内关联方组合	20,890,129.91	0.46%			20,890,129.91	13,943,614.37	0.39%			13,943,614.37
合计	4,505,665,992.55	100.00%			4,505,665,992.55	3,580,714,401.72	100.00%			3,580,714,401.72

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内	4,484,775,862.64		
合计	4,484,775,862.64		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	2,204,789,583.05		2,204,789,583.05	48.93%	
客户二	1,275,770,228.17		1,275,770,228.17	28.31%	
客户三	890,700,634.69		890,700,634.69	19.77%	
客户四	100,009,901.30		100,009,901.30	2.22%	
客户五	16,541,788.46		16,541,788.46	0.37%	
合计	4,487,812,135.67		4,487,812,135.67	99.60%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,031,488,344.12	4,125,457,678.17
合计	4,031,488,344.12	4,125,457,678.17

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出售设备及土地款	342,293,870.95	605,767,800.00
合并范围内关联方往来款	3,133,611,532.13	3,155,803,056.16
股权回购意向金	547,500,000.00	357,500,000.00
押金及保证金	3,461,613.46	6,485,521.69
代扣代缴款项	7,135,503.49	2,453,613.48
员工备用金	20,000.00	
合计	4,034,022,520.03	4,128,009,991.33

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	3,329,485,568.77	3,873,711,002.91
其中：6个月以内	3,156,781,808.21	3,872,854,652.33
7-12月	172,703,760.56	856,350.58
1至2年	452,283,337.78	250,614,947.45
2至3年	250,014,000.00	418,000.00
3年以上	2,239,613.48	3,266,040.97
3至4年	3,000.00	828,106.33
4至5年	272,517.48	2,437,934.64
5年以上	1,964,096.00	
合计	4,034,022,520.03	4,128,009,991.33

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	4,034,022,520.03	100.00%	2,534,175.91	0.06%	4,031,488,344.12	4,128,009,991.33	100.00%	2,552,313.16	0.06%	4,125,457,678.17
其中：										
组合 1：账龄分析组合	9,920,254.27	0.25%	2,534,175.91	25.55%	7,386,078.36	8,656,568.37	0.21%	2,552,313.16	29.48%	6,104,255.21
组合 2：其他低风险组合	890,490,733.63	22.07%		0.00%	890,490,733.63	963,550,366.80	23.34%		0.00%	963,550,366.80
组合 3：合并范围内关联方组合	3,133,611,532.13	77.68%			3,133,611,532.13	3,155,803,056.16	76.45%		0.00%	3,155,803,056.16
合计	4,034,022,520.03	100.00%	2,534,175.91	0.06%	4,031,488,344.12	4,128,009,991.33	100.00%	2,552,313.16	0.06%	4,125,457,678.17

按组合计提坏账准备：账龄分析组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	5,320,657.36	113,167.59	2.13%
其中：6 个月以内	3,057,305.69		0.00%
7-12 个月	2,263,351.67	113,167.59	5.00%
1 至 2 年	2,345,983.43	234,598.34	10.00%
2 至 3 年	14,000.00	2,800.00	20.00%
3 年以上	2,239,613.48	2,183,609.98	97.50%
3 至 4 年	3,000.00	1,500.00	50.00%
4 至 5 年	272,517.48	218,013.98	80.00%
5 年以上	1,964,096.00	1,964,096.00	100.00%
合计	9,920,254.27	2,534,175.91	

按组合计提坏账准备：其他低风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
客户一	342,990,733.63		0.00%
客户二	310,000,000.00		0.00%
客户三	237,500,000.00		0.00%
合计	890,490,733.63		

按组合计提坏账准备：合并范围内关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内	3,133,611,532.13		
合计	3,133,611,532.13		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额		2,552,313.16		2,552,313.16
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		-18,137.25		-18,137.25
2024 年 12 月 31 日余额		2,534,175.91		2,534,175.91

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄分析组合	2,552,313.16	-18,137.25	0.00	0.00	0.00	2,534,175.91
合计	2,552,313.16	-18,137.25	0.00	0.00	0.00	2,534,175.91

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并范围内关联方往来款	2,168,534,511.14	6 个月以内	53.76%	
第二名	出售设备及土地款、代扣代缴款项	342,990,733.63	2 年以内	8.50%	
第三名	股权回购意向金	310,000,000.00	3 年以内	7.68%	
第四名	合并范围内关联方往来款	271,210,552.78	6 个月以内	6.72%	
第五名	合并范围内关联方往来款	256,741,388.34	6 个月以内	6.36%	
合计		3,349,477,185.89		83.02%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	12,611,265,428.02	940,519,683.58	11,670,745,744.44	12,528,778,526.30	940,519,683.58	11,588,258,842.72
对联营、合营企业投资	571,995,352.37	146,841,558.81	425,153,793.56	660,719,874.79	146,841,558.81	513,878,315.98
合计	13,183,260,780.39	1,087,361,242.39	12,095,899,538.00	13,189,498,401.09	1,087,361,242.39	12,102,137,158.70

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
东莞创智	10,000,000.00						10,000,000.00	
深圳创新	105,155,219.59					7,430,936.70	112,586,156.29	
深圳畅视通	47,500,000.00						47,500,000.00	
南昌光电	2,057,406,990.01					18,917,632.33	2,076,324,622.34	
江西奇利	1,378,195,695.98						1,378,195,695.98	
江西慧光	1,070,147,599.39						1,070,147,599.39	
江西展耀	350,000,000.00	564,252,106.96					350,000,000.00	564,252,106.96
欧菲微电子	1,814,891,598.62					8,560,822.61	1,823,452,421.23	
苏州欧菲	695,195,857.70						695,195,857.70	
合肥光电	300,194,921.31					1,105,988.00	301,300,909.31	
欧菲信息	91,429,189.57					7,851,902.04	99,281,091.61	
智能科技	30,666,118.95					1,603,954.95	32,270,073.90	
江西晶润	274,300,000.00	370,000,000.00					274,300,000.00	370,000,000.00
欧菲光学	973,795,781.31					11,674,390.97	985,470,172.28	
江西晶浩	516,253,482.53					4,631,802.62	520,885,285.15	
韩国欧菲		6,267,576.62				104,656.16	104,656.16	6,267,576.62
香港欧菲	311,015,926.96					1,055,970.96	312,071,897.92	
安徽车联	1,515,176,701.20					17,437,562.28	1,532,614,263.48	

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
东莞卓智	10,000,000.00						10,000,000.00	
深圳兴舜	31,680,000.00		410,000.00				32,090,000.00	
智能装备	5,253,759.60					1,701,282.10	6,955,041.70	
合计	11,588,258,842.72	940,519,683.58	410,000.00			82,076,901.72	11,670,745,744.44	940,519,683.58

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
陕西云创网络科技股份有限公司	71,346,954.52	0			263,506.14							71,610,460.66	
安徽精卓光显科技有限责任公司	429,180,605.91	146,841,558.81			-83,773,886.31	9,728.31						345,416,447.91	146,841,558.81
南昌虚拟现实研究院股份有限公司	13,350,755.55	0.00			-5,223,870.56							8,126,884.99	
小计	513,878,315.98	146,841,558.81			-88,734,250.73	9,728.31						425,153,793.56	146,841,558.81
合计	513,878,315.98	146,841,558.81			-88,734,250.73	9,728.31						425,153,793.56	146,841,558.81

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,708,499,972.80	12,454,605,682.73	9,036,020,071.13	8,870,282,349.45
其他业务	135,610,424.18	136,284,352.05	136,687,805.61	131,074,335.18
合计	12,844,110,396.98	12,590,890,034.78	9,172,707,876.74	9,001,356,684.63

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-88,734,250.73	15,122,370.23
定期存单利息收入	1,696,944.44	
其他以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失）	-15,135,545.01	-28,821,419.35
合计	-102,172,851.30	-13,699,049.12

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-3,797,526.78	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	63,501,108.37	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	13,529,704.57	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,590,132.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	15,046,934.12	
减：所得税影响额	5,440,621.08	
少数股东权益影响额（税后）	13,326,885.89	
合计	71,102,845.88	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.66%	0.0178	0.0177
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.36%	-0.0039	-0.0039

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称